

## Politique à l'italienne

**«D**émission de carnaval : c'est ainsi que le chef de la démocratie chrétienne italienne, M. De Mita, a commenté la décision prise par le socialiste Bettino Craxi d'annoncer, en ce jour de mardi gras, son retrait de la présidence du conseil.

En trois ans et demi de stabilité gouvernementale, on avait presque oublié ce qu'avait été jusqu'à la fin de la politique à l'italienne, jeu d'alliances faites et défaits entre quelques chefs de parti au rythme moyen d'un changement de gouvernement tous les huit mois. La République italienne, après quarante-deux mois de pause, entre donc aujourd'hui dans la quarantième crise gouvernementale de son histoire et dans un long carême dont certains augurent président qu'il s'achèvera par des élections législatives anticipées plutôt que par la résurrection d'un gouvernement à Pâques.

M. Giulio Andreotti, ministre démocrate-chrétien des affaires étrangères dans le cabinet sortant, est candidat à la relève : « Je suis le premier par ordre alphabétique », dit-il avec un humour qui ne déçoit jamais. En juillet dernier, lorsque s'est amorcée la crise qui écarte maintenant entre les partenaires socialistes et chrétiens-démocrates de la coalition, les seconds avaient concocté le pacte dit du « passage du relais » par lequel le leader socialiste acceptait de laisser sa place au palais Chigi à la fin de mars 1987.

**C**e pacte, prévoyant une transmission sans heurts de la présidence du conseil du Parti socialiste, qui représente 12 % de l'électorat, à son partenaire démocrate-chrétien (plus d'un tiers), a volé en éclats il y a quelques jours lorsque M. Craxi l'a déclaré « abusif ». Les socialistes ont d'autre part fait comprendre qu'ils ne voulaient pas d'un gouvernement dirigé par M. Andreotti, l'un des hommes politiques les plus expérimentés - et aussi les plus modérés - d'Italie, qui risquerait d'incarner la revanche de la démocratie chrétienne. Si cette opposition persistait, on s'acheminerait vers la rupture de la coalition et l'anticipation d'élections législatives qui étaient prévues normalement pour le printemps de 1988.

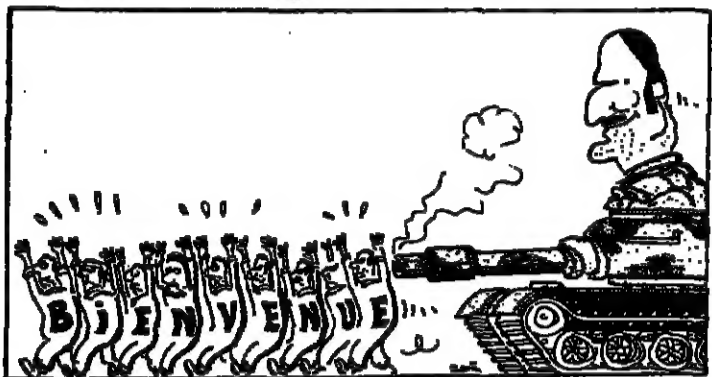
Il est vrai que, vues de l'extérieur, les raisons obligent M. Craxi à céder la place, hormis l'engagement qu'il a pris, sont difficilement compréhensibles. En trois ans et demi le taux d'inflation a été ramené de 16 à 4 % et l'Italie est devenue la cinquième puissance industrielle mondiale avec un PNB qui dépasse celui de la Grande-Bretagne.

**L**e président du conseil a, en outre, mis en œuvre une véritable politique étrangère, ce qu'aucun de ses prédécesseurs, pour cause d'instabilité notamment, n'avait été en mesure de réaliser. Bref, M. Craxi était devenu aux yeux de ses partenaires étrangers le représentant d'une Italie moderne ayant enfin fait son entrée dans le concert des grandes nations.

Cette transformation n'est sans doute pas aussi évidente dans le domaine des institutions. Il n'empêche que M. Craxi entendait bien démontrer une fois de plus, mardi, qu'il est de mauvaise méthode de changer une équipe qui gagne. Il reste aussi que l'on voit mal quelle autre alliance pourrait prendre la relève si socialistes et démocrates-chrétiens devaient se déchirer dans une campagne électorale. Bonne raison pour ne pas le faire.

## La population de Beyrouth-Ouest approuve l'«ordre syrien»

Le calme continue de régner à Beyrouth-Ouest sous l'«ordre syrien», que la population, dans son ensemble, approuve. Le président Gemayel attendait, le mardi 3 mars, le retour de son envoyé spécial à Damas, M. Hani Salam, qui devait lui soumettre le projet de réforme politique mis au point dans la capitale syrienne par les leaders libanais musulmans. Le plan prévoyait une réduction des prérogatives du chef de l'Etat.



Beyrouth-Ouest n'est pas encore rassérénée, mais elle n'a déjà plus peur. Une semaine d'ordre syrien et voici la dernière débarrassée de la chape d'angoisse qui l'enserrait. Ses rues ont retrouvé de jour - de nuit, elles se voient encore - une animation qui n'est plus seulement le fait de personnes vacillant à d'indispensables occupations, les sens aux aguets, dans l'attente d'un mauvais coup de la part des militaires de tout acabit qui régnaient, il y a dix jours encore, sur la cité alors abandonnée à son triste sort.

En filant, plaisir retrouvé, ce qui frappe aujourd'hui encore plus que les dégâts dans les immeubles, dont certains sont calcinés, plus que l'allure de « coffrefort » des magasins dont le rideau de fer a été remplacé par de lourdes portes blindées plus enfin carressées plus d'une demi-journée. Car le verdict devait transformer cette guéguerre en jeu à somme nulle.

LUCIEN GEORGE.  
(Lire la suite page 3.)

## Les perspectives d'un accord Est-Ouest L'Europe à l'heure zéro

par ANDRÉ FONTAINE

**O**u est le temps où un Reagan qui se prenait pour Rambo répétait sur tous les tons qu'il allait mettre dans les cordes un « empire du mal » tombé aux mains de vieillards impotents ? Aujourd'hui, la gérontocratie a traversé l'Atlantique. Du rapport de la commission Tower sur l'«irragante» ressort de manière accablante l'image d'un président trop démodé, trop absent de la réalité du pouvoir pour avoir la moindre chance de jamais reprendre véritablement les rênes.

Au même moment, à Moscou, un Gorbatchev au meilleur de sa forme secoue durement l'apathie de la nomenklatura et multiplie des initiatives diplomatiques en face desquelles le monde occidental paraît frappé d'une sorte d'hébété. Tant il est vrai que l'esprit humain a peine à se faire à l'idée, pourtant clairement perçue dès l'Antiquité par un Héraclite, que la seule constance de l'histoire, c'est le changement.

Aussi bien chacun en est-il encore à discuter gravement du point de savoir si l'URSS change ou ne change pas. Si Gorbatchev est, ou non, un libéral. S'il veut, ou non, faire la paix avec le monde capitaliste. On ne se poserait pas toutes ces questions si l'on se bornait seulement la peine de lire les principaux rapports et discours qu'il a récemment prononcés.

Quelque impie que la comparaison puisse paraître aux uns et aux autres, ces textes révèlent un homme qui se situe à l'égard du communisme comme Jean-Paul II à l'égard du christianisme : autrement dit comme un croyant, déterminé à mettre toute son énergie, qui est grande, au service de sa foi, pour la lever des innombrables scories qui en ont altéré la pureté.

L'évangile de Gorbatchev c'est celui de Lénine, qu'il ne se lasse pas de citer, c'est l'exaltation de « l'homme nouveau » que fera émerger la réalisation de l'idéal bolchevique. Même au Forum de la paix qui vient de se tenir à Moscou, il n'a laissé planer aucune illusion là-dessus : « C'est à une aune socialiste et pas à une autre, a-t-il déclaré que nous mesurerons nos succès et nos erreurs ».

Quel qu'on ait pu dire, il ne cherche pas à nous tromper, à nous faire croire qu'il s'est converti à la démocratie à l'occidentale. Léniniste il est, léniniste il restera. Le genre de démocratie qu'il préconise « n'a rien à voir avec le relâchement de la discipline, avec le manque de responsabilité, avec l'anarchie (1) ».

(Lire la suite page 2.)

(1) Rapport au comité central du 27 janvier 1987.

## La cohabitation et la préparation de l'élection présidentielle

## Mitterrand-Chirac : les raisons de douter

par Jean-Marie Colombani

La France s'est échappée belle ! En l'espace de sept semaines lui ont été évités de subir « un Munich judiciaire » : cette expression de M. Pierre Mauroy traduit bien ce qui paraît être, aujourd'hui, le sentiment national. Chacun éprouve, au fond de lui-même, qu'il n'était plus (ou pas) possible de tenter d'acheter une (vaine) tranquillité par la complaisance, ou l'abandon. Soit. Mais ce n'est pas tout. Nos dirigeants même si cela peut paraître mineur au regard de l'événement et de ses conséquences - ont échappé (et nous avec eux) à ce qui aurait pu être la semaine la plus politicienne de l'année ; et, par là, la plus dangereuse.

Tout avait commencé avec l'arrestation de quatre des dirigeants d'Action directe. L'occasion était trop belle, et fut donc saisie, de ressortir M. Pasqua - celui-là même qui avait promis de « terroriser les terroristes » - et d'enfoncer M. Mitterrand : MM. Toubon, Peyrefitte, Galley et Longuet s'y employèrent. En vain. Car un réquisitoire balaya ces calculs à la petite

semaine et vint rappeler qu'entre les proclamations et les procès à retardement (celui intenté au chef de l'Etat), il y avait la réalité d'une politique extérieure laxiste. Vint alors - du moins le crurent-ils - pour les socialistes, l'heure de la revanche. Cet espoir ne fut guère caressé plus d'une demi-journée. Car le verdict devait transformer cette guéguerre en jeu à somme nulle.

L'opinion ne retiendra sans doute de tout cela que le succès policier et la fermeté judiciaire. Au passage, elle aura constaté que tous ces télégraphes en forme de récupérations averties n'ont pas entamé la stabilité du système institutionnel. Peut-être même les deux principaux acteurs - président et premier ministre - bénéficieront-ils d'un résultat perçu globalement, et dans l'immédiat, comme positif pour l'Etat.

Si tel était le cas, pour l'un comme pour l'autre, ce ne serait pas de refus ! Car l'un et l'autre doivent s'adapter à la nouvelle donne de l'opinion. La précédente reposait sur un axiome simple (1) : la cohabitation profite aux cohabitants. Telle fut la caractéristique de l'année 1986. Le début de 1987 montre, au contraire, que le jugement négatif sur la cohabitation conduit les Français à mettre en difficulté, voire à sanctionner, ses principaux acteurs.

Dans ces conditions, quelles peuvent être les stratégies de MM. Mitterrand et Chirac ? Pour le président, le moment - marqué par une moindre faveur des Français - n'est pas venu de changer d'attitude. Tout Paris bruisse des confidences faites par M. Mitterrand : il ne nourrit « ni le souhait ni le projet » d'un second mandat. Au reste, ce discours sur la non-candidature - sauf « circonstances exceptionnelles » - a déjà été prononcé en public : c'était au camp militaire de Caylus, au mois de septembre dernier. L'hypothèse principale est donc celle d'un président qui se satisfait d'achever son mandat.

Trois raisons expliquent ce choix, outre celles, plus personnelles, qu'alimente le « syndrome Reagan » (2).

La plus évidente est le risque d'un échec électoral, scénario qu'accroît un rapport de forces

qui se resserre, certes, mais qui reste favorable à l'ensemble droite-extrême-droite, ainsi que l'usage de la cohabitation, laquelle commence par... user ses principaux artisans. La difficulté de clarifier la situation politique au lendemain d'une éventuelle réflexion n'est pas davantage à négliger. Car M. Mitterrand, même s'il était de nouveau vainqueur, n'aurait aucune certitude de retrouver une majorité : il serait très difficile aux socialistes de l'obtenir seuls ; il semble impossible que le PCF revienne dans le droit chemin de l'union (M. Marchais a été, de ce point de vue, très clair) ; enfin, il serait sans doute trop tôt, dès le lendemain de l'échec, pour gouverner avec le centre.

(Lire la suite page 7.)

(1) Cette thèse est démontrée par Jérôme Jaffré et Olivier Duhamel dans l'Etat de l'opinion publique, ouvrage de la SOFRES paru aux éditions du Seuil (le Monde du 19 février).

(2) Il s'agit en l'espèce moins de l'«irragante» et de ses conséquences que d'une réflexion du chef de l'Etat sur la vieillesse. M. Mitterrand aura soixante-deux ans en 1988.

## La mort de Bertrand de Jouvenel

## Un pionnier de la prospective

Economiste, analyste politique, homme de lettres, Bertrand de Jouvenel est mort en fin d'après-midi, dimanche 1<sup>er</sup> mars, dans sa quatre-vingt-quatrième année. Les obsèques du baron Bertrand de Jouvenel des Ursins - il n'utilisait jamais son titre - seront célébrées mercredi, à 9 h 30, à Anserville (Oise), et un service religieux se déroulera, samedi à 11 heures, en l'église Saint-Roch, rue Saint-Honoré, à Paris.

Le Monde, qui avait publié quelques-uns de ses articles, s'associe à la peine de ses trois enfants.

Des traits d'une grande noblesse, rendus plus doux par la chevelure fournie et la fine barbe d'argent. Un si grand calme éma-

nait de l'homme qu'on aurait pu le croire exercé aux contemplations orientales. Qu'il parlât devant un large auditoire ou en tête à tête, les mots choisis avec bonheur s'alignaient régulièrement, sans effort, jamais portés par l'éloquence. Ses fréquentations anglo-saxonnes avaient-elles fini par déteindre sur sa manière d'être ? Ou avait-il puisé chez son père, qui fut ambassadeur de France, cet art de la litote, du « maintien » ?

Son immense curiosité le porta tout naturellement d'abord vers un métier où celle-ci n'est jamais un défaut : le journalisme. On le vit, d'une plume brillante, exercer ses talents dans divers journaux et revues avant comme après la guerre, mais il ressentit aussi assez vite le besoin de fixer un

peu plus durablement sa pensée. Souvent l'homme voulait essayer de saisir, avant qu'il ne se cristallisât, les éléments de l'avenir. Vocation profonde, qui devait le conduire à se consacrer presque exclusivement dans la dernière partie de sa vie à la direction de la revue *Futuribles*, et à créer en mars 1970 à Paris, dans un bel hôtel particulier de la rue des Saints-Pères, un Centre international de recherche sur le futur.

C'est par des voies assez extraordinaires qu'il s'achemina vers cette « sagesse du soir », qui le portait à étudier les différents avènements possibles selon les différentes manières d'agir des sociétés.

P. D.  
(Lire en page 13 - La prophétie d'une nouvelle renaissance - par PIERRE DROUIN.)

## Un discours du colonel Kadhaï

Les Etats-Unis et la France sur la sellette.

PAGE 40

## Réduction des taux d'intérêt

M. Balladur laisse prévoir une baisse du loyer de l'argent.

PAGE 34

## La reprise de la CGCT

Cinq candidats se sont fait connaître.

PAGE 40

## Le Monde

SCIENCES ET MÉDECINE

■ Cancer : la coalition européenne. ■ Une étude sur les origines génétiques de la psychose maniaco-dépressive. ■ Le stockage des déchets radioactifs. ■ Secteurs de pointe : les progrès de l'informatique musicale.

Pages 17 à 19

## La « Galère » en HLM

Une étude sur la jeunesse des grands ensembles.

PAGE 10

## Un Claude Monet au musée d'Orsay

Un « Déjeuner sur l'herbe » inspiré par celui de Manet.

PAGE 11

## L'avenir de la Nouvelle-Calédonie

La base militaire de Nouméa n'est plus un objectif prioritaire du gouvernement.

PAGE 7

Le sommaire complet se trouve page 40

Edouard Masurel  
**L'année 1986 dans Le Monde**  
Les principaux événements en France et à l'étranger  
Préface d'André Fontaine

**Un ouvrage de référence avec un index détaillé**

Éditions Jactuel



**La négociation devra inclure  
la Grande-Bretagne et la France  
« à un stade ou à un autre »**

LES LIVRES DES PUF QUESTIONNENT LE MONDE

مقام الامن الاصل



## Diplomatie

### sur les euromissiles

## La perspective d'un accord offre à M. Reagan une chance de sauver sa présidence

WASHINGTON  
de notre correspondant

Plus que bienvenue, car elle lui ouvre la possibilité d'un succès de politique étrangère, la proposition soviétique d'accord séparé sur les euromissiles représente aussi, pour M. Reagan, un redoutable test de sa capacité à échapper à la paralysie.

Pour arriver jusqu'à la signature de cet accord dont il aurait tant besoin après l'échec de son prestige, le président américain devrait, d'une part, réussir à traverser les points de vue opposés de M. Shultz, son secrétaire d'Etat, et de M. Weinberger, son secrétaire à la défense — ce qu'il n'a jamais su faire jusqu'à présent — et, d'autre part, ne pas encourir le soupçon d'assouplir ses positions parce qu'il est en situation de faiblesse.

Logiquement, l'enjeu devrait être un stimulant puissant. M. Reagan ne joue-t-il pas là sa place dans l'histoire et le climat des vingt mois de

que le principe même du contrôle des armements a toujours laissé profondément sceptique et qui bénéficie d'assez d'influence pour avoir souvent pu donner des coups de frein décisifs. Tout récemment, c'est sur son insistance que les Etats-Unis ont fait quelques pas supplémentaires sur la voie d'une réduction du traité ABM sur la limitation des systèmes antibalistiques qui leur permettrait de donner un coup de fouet au développement de l'initiative de défense stratégique.

La semaine dernière encore, M. Weinberger faisait savoir au nouveau conseiller de M. Reagan pour les affaires de sécurité nationale, M. Carlisle, qu'il était opposé à ce que l'Union soviétique puisse conserver, dans ses territoires asiatiques, cent têtes de missiles de moyenne portée. Cette démarche tendait en fait, alors que M. Gorbatchev n'avait pas encore fait son offre, à revenir en arrière sur un des points d'accord déçus à Reykjavik, et il n'y a aucune raison de penser que

inspirées à des installations qu'ils ne pourraient approcher autrement, ces dispositions pourraient être difficiles à accepter pour M. Gorbatchev. Le département d'Etat avait, pour cette raison, tenté de s'y opposer en les qualifiant d'inutilement strictes.

Pour l'instant, ce n'est pas M. Shultz qui a gagné — même s'il est justifié, lui, dans son optimisme sur les possibilités de déblocage des négociations, — et M. Reagan pourrait difficilement se ranger, du jour au lendemain, à ses côtés, car il a constamment insisté, dans toutes ses prises de positions sur le contrôle des armements, sur cette question de la vérification des accords.

### Le rôle-clé de M. Baker

Faire maintenant volte-face en ne lui accordant plus une aussi stricte priorité serait avouer un trop grand désir de signer et prêter le flanc à la critique de beaucoup d'élus démocrates ou républicains et de certains alliés européens. Ce serait aussi laisser voir trop de faiblesse, alors même que l'objectif de M. Gorbatchev est de réamorcer un engrenage qu'il serait politiquement difficile de freiner demain puisque l'Union soviétique aurait montré sa souplesse.

Une complexité partie de bluff s'engage entre un président américain rabaisé et un dirigeant soviétique en pleine possession de ses moyens, ce ce n'est de son pouvoir. Elle sera particulièrement difficile à mener pour M. Reagan qui n'est pas — c'est maintenant officiel — un grand amateur du suivi des dossiers et qui va être observé sans pitié par le Congrès, la presse et l'opinion.

Le rôle-clé reviendra à l'occurrence à M. Howard Baker, le nouveau secrétaire général de la Maison Blanche, qui a pris ses fonctions, lundi, en déclarant être pleinement « content que Ronald Reagan ait le président et que [lui-même] ne l'est pas ». La précision n'était pas superflue, car chacun sait que c'est lui qui déterminera les rapports de force dans l'entourage présidentiel.

### M. Gates restera numéro deux de la CIA

Il ne fait aucun doute que ce n'est pas à M. Weinberger qu'il apportera son appui sur le dossier du contrôle des armements, mais, pour l'instant, les porte-parole officiels insistent sur le fait qu'il faudra du temps — « de longs mois » — avant que les choses ne puissent se concrétiser.

Ce n'est pas impossible, mais il ne faut qu'un week-end à M. Baker pour convaincre de ne retirer le candidat que la Maison Blanche avait précédemment désigné pour reprendre la direction de la CIA. Un point de friction entre le président et le Congrès a ainsi été éliminé sans traîner. Le Sénat ne voulait pas confirmer la nomination de M. Gates, qui était l'adjoint de M. Casey, démocrate, et sur lequel flottait un fort « parfum d'irregulier ».

M. Gates conserve néanmoins ses fonctions de numéro deux de la centrale de renseignements américaine dont la responsabilité pourrait être confiée à l'un des membres de la commission Tower, M. Scowcroft, qui a été conseiller du président Ford pour les affaires de sécurité nationale.

BERNARD GUETTA.

## La régence Baker ?

La crise que traverse le gouvernement de M. Reagan a inspiré au *Wall Street Journal* un éditorial sceptique intitulé — par référence au nouveau secrétaire général de la Maison Blanche — « La régence Baker ? ». Publié dans l'édition du lundi 2 mars, ce commentaire compare la situation qui règne ces jours-ci à Washington à celle d'une cour royale au XVIII<sup>e</sup> siècle.

« Le roi, avancé en âge, tout en étant toujours acclamé par le peuple, a suscité des oppositions puissantes au sein de la cour », écrit le journal, qui poursuit : « Un jour, le roi fait un faux pas. Il s'en rend compte immédiatement et s'en repent, mais l'embaras est tel, car le roi a rompu une promesse (...). »

« La cour bruit alors de rumeurs. Le conseil privé mène une enquête officielle sur tout ce qui se dit et sur les conversations sur l'oreiller. Cette investigation

minutieuse découvre beaucoup de désordre, ce qui n'est pas pour surprendre. Ceux qui se sont opposés à la politique du roi commencent à demander la tête de tel ou tel de ses collaborateurs. Le roi se joint aux collaborateurs sur le premier ministre, lequel ne lui a jamais montré la déférence que lui a fait due. On chuchote que le roi a baïonné l'autre jour à vêpres et qu'il a somnolé pendant la messe.

« Le scandale s'étend à la cour et il devient impossible de contrôler les affaires du royaume. L'air est saturé de rumeurs. Le roi est contraint de venir à composition. Le premier ministre est exilé sans formalité. Le roi est autorisé à rester sur le trône, mais il confie les affaires de l'Etat à un régent acceptable pour les courtisans et les élus. »

Le *Wall Street Journal* conclut : « Aux Etats-Unis, bien entendu, cette forme de gouvernement a disparu en 1776. »

## Proche-Orient

### ISRAËL : le procès Demanjuk

## La défense prise à partie par un témoin

JÉRUSALEM  
de notre correspondant

« Ata Chakran ! » (« Tu es un menteur ! ») En lâchant à voix basse ces deux mots d'insulte — langue qu'il apprend en prison, — John Demanjuk a perdu, un instant, lundi 2 mars, le calme qui est le sien depuis l'ouverture de son procès il y a deux semaines. L'insulte, à peine marmottée, visait Elyahu Rosenberg, qui passait à Treblinka à transporter et à ensevelir des cadavres, fait soudain sorti de ses gonds en entendant Mr Mark O'Connor, avocat de la défense, lui demander, à brève-pourpoint, pourquoi il n'avait pas tenté de venir en aide à un groupe d'évadés malchanceux auxquels les gardiens du camp réservaient un châtiment encore plus cruel qu'aux autres prisonniers, l'asphyxie à la chlorine, laquelle entraîne une très longue agonie.

Se tournant, indigné, vers l'avocat, le témoin lança : « Comment aurais-je pu les aider ? Je n'avais aucun contact avec eux. Ils ne m'auraient même pas entendu crier vers eux. Ne m'interrogez pas de cette manière ! Même le pire antisémite ne m'aurait jamais posé une telle question. » Puis, le doigt pointé sur l'accusé, Rosenberg poursuivit : « Demandez-lui ce qui me serait arrivé si j'avais essayé de les aider. J'aurais été jeté dans une mare de sang. »

C'est à cet instant que John Demanjuk murmura son commentaire et que Mr O'Connor fut pris de le rapporter au tribunal, par son président, le juge Dov Levin. L'un des spectateurs privilégiés de cette scène fut le chef du gouvernement israélien, M. Itzhak Shamir, venu assister pendant une heure, au premier rang, à ce procès hors du commun. Né en Pologne comme Elyahu Rosenberg, M. Shamir se déclara plus tard « ému » et « choqué » par le récit du témoin à charge.

Ce dernier lança d'autres apostrophes au cours de cette neuvième journée d'audience où devait s'achever son long contre-interrogatoire. A l'avocat de la défense qui lui demanda comment à distinguer à Treblinka le bruit du moteur de la chambre à gaz de celui du générateur qui produisait l'électricité du camp, il répondit, courroucé, en désignant l'accusé : « Demandez-lui ! C'est lui qui faisait marcher le moteur ! »

Contradictions dans les déclarations

Autre moment de tension émue : le juge Levin dut faire évacuer de la salle par les policiers un survivant de l'Holocauste qui, hors de lui, s'était brusquement levé en insultant l'accusé : « Assassin ! Bandit ! » Elyahu Rosenberg venait de raconter comment il avait désobéi à Ivan qui lui ordonnait de s'allonger sur une femme morte et comment il avait dû la vie au rétrospectif hebdomadaire, tandis que la radio retransmet en direct l'ensemble des débats. Dans les coulisses du tribunal, on vient d'installer un circuit fermé de télévision et un écran géant destinés aux certaines de personnes qui, faute de place, ne peuvent suivre les audiences à l'intérieur de la salle.

JEAN-PIERRE LANGELLIER.

qui s'était approché de lui et refusait, avec colère, de la serrer en lui criant « nazi ! », tandis que son épouse, assise parmi le public, à quelques mètres de là, était saisie d'un malaise. L'évocation aussi par le témoin du sinistre Heinrich Himmler, visitant Treblinka au printemps de 1943 et ordonnant aux responsables du camp de brûler désormais les cadavres au lieu de les laisser se putréfier. Peu de temps après, Treblinka sera doté d'incinérateurs.

On retiendra l'application minutieuse avec laquelle Mr O'Connor tenta de jeter le doute sur la crédibilité du témoin et sa capacité à identifier Ivan. C'est et ce sera le rôle essentiel de la défense tant que planera le doute sur l'identité de l'accusé. L'avocat parvint, à deux ou trois reprises, à déboucher des contradictions dans les déclarations de l'accusé, notamment à propos de la date de son arrivée au camp.

Dernier constat : le procès Demanjuk, ouvert il y a deux semaines dans l'indifférence, semble passionner de plus en plus les Israéliens, notamment une jeunesse souvent peu au fait de la réalité quotidienne des camps d'extermination. (Des dizaines de milliers d'écloirs et de lycéens ont pris conscience en allant voir récemment le film de Claude Lanzmann *Shoah*, projeté en Israël pendant plusieurs mois.) Outre ses émissions quotidiennes, la télévision consacre désormais au procès une rétrospective hebdomadaire, tandis que la radio retransmet en direct l'ensemble des débats. Dans les coulisses du tribunal, on vient d'installer un circuit fermé de télévision et un écran géant destinés aux certaines de personnes qui, faute de place, ne peuvent suivre les audiences à l'intérieur de la salle.

JEAN-PIERRE LANGELLIER.

## La population de Beyrouth-Ouest approuve l'ordre syrien

(Suite de la première page.)

Quelque chose d'indéfinissable mais d'essentiel a changé : il n'y a plus de barbus, même en arme, dans les rues de Beyrouth-Ouest. Image de marque du milicien, toutes factions confondues, ou symbole d'intégrisme musulman, la barbe est bannie par les Syriens qui confisquent la carte d'identité de qui en porte, jusqu'à ce qu'il revienne la récupérer le lendemain.

Il faut vraiment qu'elle soit plus que grise, blanche et vénérable, pour qu'une barbe soit tolérée, non sans quelque suspicion. Signe des temps.

### La poigne de fer

Rasés de près, les « ouestiens » — on dit de moins en moins les « bérouthins », depuis douze ans que Beyrouth n'est plus une seule ville — sont assurément satisfaits de voir l'ordre syrien régner chez eux. Prétendant le contraire, sous prétexte d'occupation, est fallacieux, un échafaudage politique qui ne correspond pas au « vécu » d'une population sortant d'un cauchemar qui avait nom milices, toutes les milices. Qui l'en a débarrassé est bienvenu. Allez dire à un sunnite de Beyrouth-Ouest que, après tout, les Syriens pourraient apporter dans leur sillage autant de problèmes qu'ils en règlent, il vous fusillera... du regard. Le druze, même si le retour en force de l'armée syrienne s'est fait contre lui et à son détriment, est, comme le sunnite, malgré tout satisfait du retour à l'ordre. Et le chiite, à l'exception du Hezbollah, n'est pas mécontent, s'il est « amaliste », que Damas lui ait sauvé la mise, et s'il n'est rien du tout s'il appartient aux bonnes gens qui sont légion chez les chiites comme ailleurs — d'être à l'abri des milices, à commencer par les siennes. Ne parlons pas du chrétien de Beyrouth-Ouest, race en voie d'extinction, ni des étrangers, race déjà quasi éteinte, tous étonnés de sortir de chez eux sans avoir le ventre troué.

Certes, personne ne se fait d'illusions. Chacun sait d'expérience — 1976-1977, 1982, pour ne citer que les étapes majeures — que les gros « nettoyages » ne purgent pas complètement Beyrouth, Beyrouth-Ouest surtout, ni des armes, ni des milices, ni des

voyous qui y fleurissent plus ou moins vite. L'armée syrienne ne fait pas cette fois-ci dans le détail et ne ménage personne, comme lors de sa première entrée en force en novembre 1976, lorsque Damas avait tenté une série de récupérations : des Palestiniens, du mouvement national, de l'islam, en essayant de ne pas perdre ses alliés d'alors, les chrétiens. Fausses alliances et vraies hostilités en résultèrent qui traînent encore. Mais la « poigne de fer » syrienne façon 1987 résistera-t-elle à l'érosion du temps, à la pratique du clientélisme qui remplace, au bout du compte, des abus de miliciens par d'autres ? Pourra-t-elle éviter tous les écueils inhérents à sa manière de traiter, par le passé, les affaires libanaises ? Il n'est pas dit que la Syrie saura surmonter les obstacles que dresseront alors sur son chemin ses alliés-ennemis iraniens, ses frères-ennemis palestiniens et, en dernière analyse, ses ennemis tout court israéliens.

Même s'il réussissait un parcours sans faute, le président Assad est confronté au Liban, singulièrement à travers le retour à Beyrouth-Ouest de ses troupes dont il assume, à son corps défendant, la responsabilité, à un problème central : l'Iran et l'intégrisme musulman, chiite, mais aussi sunnite.

Dès le surlendemain de son entrée, le centre de gravité de la mission de l'armée syrienne s'est déplacé à la vitesse de l'éclair, de la mise au pas des milices « progressistes » à la lutte contre un Hezbollah (Parti de Dieu), fer de lance chiite d'un intégrisme musulman dont les ramifications sunnites concernent directement la Syrie à Tripoli (matée à coups de canon il y a deux ans) et s'étendent à Saida (hors de sa portée en raison d'implications israéliennes paralysantes à mesure que l'on approche du Sud libanais).

Avant de se décider à franchir le pas de l'intervention, les Syriens ont dû sortir le grand jeu, mais ce fut concluant : menaces d'envahir « sa » montagne si M. Walid Joumblatt, le chef druze, continuait à boudier le chemin de Damas, et visite aussi urgente que secrète du chef d'état-major syrien, le général Hikmat Chehab, à Moscou pour

obtenir le feu vert soviétique. Il fut obtenu ; à défaut, un avion attendait, dit-on, le président Assad pour qu'il aille en personne convaincre M. Gorbatchev. Ce ne fut pas nécessaire.

### La tactique des Soviétiques

Quelle était donc la tactique des Soviétiques qui leur fit engager la bataille par leurs gens à Beyrouth (Parti socialiste progressiste à majorité druze et PC), contre l'allié privilégié de Damas, qu'est le mouvement chiite Amal, pour ensuite appuyer sans difficulté une opération syrienne qui visait au premier chef leurs protégés, PC inclus, envers qui le vice-président syrien, M. Khaddam, exerça au maximum sa véhémence hargneuse ?

Jusqu'à présent, ce point reste obscur, et l'on a comme l'impression d'un maillon qui manque. On tente d'expliquer l'attitude de Moscou par son exaspération face à la complaisance syrienne à l'égard du courant chiite. Coupable d'avoir joué à l'apprenti sorcier en encourageant le Hezbollah à ses débuts au Liban, afin de récupérer des positions perdues par suite de l'invasion israélienne de 1982 et de l'intrusion occidentale sur la scène libanaise sous forme de forces multinationales, la Syrie aurait donc été sommée de réagir sous peine de voir son influence de plus en plus contestée. Reste à savoir si la Syrie saura gérer durablement sa présence à Beyrouth-Ouest — pour l'instant bien accueillie par la population.

LUCIEN GEORGE.

● Un Palestinien tué à Naplouse. — Un Palestinien a été tué et un autre blessé, lundi après-midi 2 mars, par des soldats israéliens à Naplouse, en Cisjordanie. Selon la version israélienne, trois jeunes Palestiniens ont refusé de se soumettre au contrôle d'identité d'une patrouille militaire israélienne dans le centre de Naplouse et ont pris la fuite. Les soldats ont procédé aux sommations réglementaires, puis tiré en l'air avant de viser les jambes des trois Palestiniens. Selon l'agence Palestine Press Service (PPS), les soldats israéliens ont ouvert le feu pour disperser des manifestations organisées à Naplouse à l'occasion du premier anniversaire de l'assassinat de Zefer El Masri, le maire désigné de la ville. — (AFP.)



Dessin du Los Angeles Times (1986)  
reproduit dans l'International Herald Tribune du 3 mars

pouvoir qui lui restent ? En termes de moins en moins élégants, chacun va répétant aujourd'hui qu'il avait finalement, en entrant à la Maison Blanche, atteint son point d'incompétence. A en croire un sondage publié mardi 3 mars, par le *New York Times*, 47 % des Américains désapprouvent désormais sa politique (contre 25 % en octobre dernier), 42 % d'entre eux seulement l'approuvent, et il ne se trouve qu'un quart des personnes interrogées pour croire qu'il soit réellement « aux commandes ».

Plus grave encore, dès avant la publication du rapport Tower, 60 % des Américains estimaient (sondage du *Los Angeles Times*) qu'il n'y avait, en fait, jamais eu de « révolution Reagan », et le petit tiers qui disait en avoir observé une la considérait comme terminée. Rien d'étonnant donc à ce que, cette semaine, la couverture de l'ère demande « Peut-il s'en tirer ? », tandis que celle de *Newsweek* constate, sans point d'interrogation, « L'échec de Reagan ».

### Les résistances de M. Weinberger

Or, si le président américain peut encore « s'en tirer », ce ne peut être qu'en amenant une vigoureuse résistance au processus de réduction des armements, car l'économie est entrée dans l'ère des additions à payer, aucune période ne se profile au Proche-Orient, un éventuel désengagement soviétique en Afghanistan serait un succès pour M. Gorbatchev et non pas pour lui et la politique centre-américaine est d'ores et déjà en pièces.

Qui plus est, l'accord séparé proposé par M. Gorbatchev présente tous les aspects d'une concession majeure à la Maison Blanche puisqu'il s'inspire de l'« option zéro » inventée par Washington sous le premier mandat de M. Reagan, qui se trouve ainsi justifié d'avoir toujours refusé de lier la réalisation de progrès sur les armes offensives à des concessions sur la guerre des étoiles.

Pour aller de l'avant, pourtant, M. Reagan devra vaincre la résistance de son secrétaire à la défense,

M. Weinberger puisse soudain changer de conviction.

Comme à son habitude, il devrait, plutôt qu'une attaque frontale, choisir la guérilla. Les nombreuses dispositions qui restent à négocier vont lui donner l'occasion de peser, notamment la question de la vérification de l'éventuel accord sur laquelle M. Weinberger serait parvenu à faire adopter une position que l'un de ses alliés, M. Adelman, le directeur de l'Agence pour le désarmement, qualifiait, lundi, de « dure à avaler » pour l'Union soviétique.

Incluses dans un projet de traité que la délégation américaine à Genève n'a pas encore présenté, les dispositions sur la vérification préviennent en effet des inspections sur les lieux mêmes de la production et du déploiement des missiles, ainsi qu'un contrôle des installations de stockage. Critiquées dans certains milieux militaires américains, car les Soviétiques bénéficieraient alors également de possibilités d'accès



## Asie

## Le budget indien 1987-1988 fortement déficitaire

## M. Gandhi annonce une hausse spectaculaire des dépenses militaires

NEW-DELHI  
de notre correspondant

Prudence et circonspection : titre lauréat du portefeuille des finances depuis la mutation surprise de M. V.P. Singh, le mois dernier, à la défense, c'est un Rajiv Gandhi presque timoré qui est apparu au Parlement de New-Delhi lors de la présentation du budget de l'Etat pour l'exercice d'avril 1987 à avril 1988. « Budget sans innovations, insipide, sans saveur ni odeur, dénué de direction, routinier » : dans leur majorité, les spécialistes de presse n'avaient pas de mots assez durs pour fustiger un projet qui, sans remettre en cause la politique de lente libéralisation, ne comporte rien de nouveau à accorder le mouvement. Le même jour, l'indice des marchés boursiers indiens rendait son verdict par une baisse de 2 %.

630 milliards de roupies de dépenses prévues contre 572,5 milliards de recettes envisagées : ce que les commentateurs reprochent le plus au budget de M. Gandhi, c'est évidemment le « trou » de 57 milliards de roupies (1) qu'il prévoit, et le surcroît de tension inflationniste que ce déficit laisse pressager. Le premier ministre l'a dit, il « s'enferme pas » la tournure prise par les finances publiques. En février 1986, le déficit prévu était de 35,5 milliards de roupies. Douze mois plus tard, il atteint le record absolu de 83 milliards.

M. Rajiv Gandhi a promis que ce genre de dérapage ne se reproduirait pas. La dette publique totale, évaluée à 1 054 milliards de roupies, atteindra 1 211 milliards au cours de l'exercice à venir, dont 230 milliards sont dus à l'étranger. Le service de cette dette devrait s'élever à 106 milliards en 1987-1988 contre 95 milliards l'an passé.

Le plus étonnant cependant est l'absence presque générale de critiques à l'égard de la spectaculaire augmentation des dépenses militaires. Ce budget « pour les pauvres et la croissance », comme le définit lui-même le premier ministre, dévore pourtant 125 milliards de roupies, soit 20 % des dépenses totales pour les seules armées.

La hausse par rapport aux chiffres présentés l'an dernier à pareille époque par l'ancien ministre des finances s'élève à 43 % ! Il est vrai qu'entre-temps, l'allocation défensive a été révisée en hausse et devrait atteindre non plus 87 milliards mais 102 milliards pour l'exercice en cours. C'est énorme, a reconnu en

substance le chef du gouvernement, « mais il ne peut y avoir aucun compromis lorsque la sécurité de nos frontières est en jeu ».

De toute évidence, la tension récente avec le Pakistan, née de manœuvres militaires indiennes d'une ampleur sans précédent, a fait son œuvre dans les esprits : pas plus les « tiges de papier journal » dénoncées récemment par le premier ministre que les membres de l'opposition n'ont chapitré M. Gandhi sur ce point. Le consensus autour des affaires de défense en Inde est total.

Il l'est aussi autour de l'important effort envisagé par le premier ministre en faveur du système éducatif, qu'il s'est engagé à réformer en profondeur. De 3,5 milliards de roupies en 1986-1987, l'enveloppe passera à 8 milliards, dotation qui s'ajoutera au budget des Etats de l'Union sur lequel repose l'essentiel du financement de l'éducation nationale. Enfin, mesure populaire et hautement nécessaire de nature à fonder le secteur du bâtiment, M. Gandhi a proposé de lancer un grand programme de développement du logement à bon marché, et la mise en place rapide d'un établissement financier spécialisé, doté dans un

premier temps d'un fonds de 10 milliards de roupies.

A la veille de trois élections régionales importantes, M. Gandhi, sans tomber dans le populisme, a tenu semble-t-il à rectifier l'image « riches et anti-pauvres » qui est la sienne depuis plus d'un an. Les taxes sur les pièces importées d'automobiles ou d'ordinateurs sont augmentées. De même que sur les cigarettes et certains produits de luxe.

Enfin et surtout, alors que le premier ministre s'est abstenu de toucher à la structure des impôts sur le revenu des particuliers et sur les entreprises, il a décidé que ces derniers paieront toutes désormais des impôts sur au moins 30 % de leurs bénéfices comptables.

Dernière surprise, la planification socialiste demeure au redevient l'objectif du chef du gouvernement. « Un socialisme adapté à notre genre propre », a précisé M. Gandhi, mais un socialisme néanmoins en ce qu'il implique l'élimination des disparités et l'égalité des chances. Vaste programme...

PATRICE CLAUDE.

(1) Une roupie = 0,5 franc.

## Polémique à Islamabad

## Le Pakistan a-t-il l'arme nucléaire ?

M. Abdul Qader Khan, un des principaux chercheurs pakistanais dans le secteur nucléaire, a-t-il dit, qui ou non, que son pays disposait à présent de l'arme atomique ? L'Observateur de Londres écrit, le dimanche 1<sup>er</sup> mars, que le journal publiait une interview réalisée à Islamabad par l'ancien directeur du journal indien *The Statesman*, M. Kuldeep Nayar, dans laquelle le savant pakistanais assurait que les rumeurs circulant épisodiquement à ce sujet étaient bien fondées : les puissances nucléaires, disait-il, « nous ont dit que le Pakistan ne pouvait jamais produire la bombe et mettaient en doute mes capacités » - à présent, elles savent que nous y sommes parvenus.

« Ce que la CIA a dit en affirmant que nous possédions la bombe est exact, de même que les spéculations à ce sujet de certains journaux étrangers », aurait insisté le savant chercheur selon le texte de l'interview publié par le sérieux journal britannique. Des affirmations suffisamment explicites pour susciter

un regain d'inquiétude à New-Delhi, où l'on venait pourtant de voir M. Rajiv Gandhi proposer une suspension en flèche du budget de la défense.

Mais dans une lettre distribuée par l'ambassade pakistanaise à Washington auprès des agences de presse, M. Khan revenait, dimanche, sur les propos qui lui étaient attribués : des remarques tirées de leur contexte afin de « faire croire absolument au monde que le Pakistan possède la bombe », disait-il. Et de réitérer la position d'Islamabad selon laquelle le programme nucléaire pakistanais, qui permettrait d'enrichir l'uranium à 93,5 %, le seul critère pour fabriquer l'arme nucléaire, est exclusivement destiné à des fins pacifiques.

M. Khan, faisait remarquer l'Observateur, est entouré de mesures de protection dignes du chef de l'Etat pakistanais, qui le rendent pour ainsi dire incontactable. Lui aurait-on suggéré les termes de son vigoureux démenti ? - F. D.

## Début d'évacuation d'un camp en Thaïlande

## Bangkok et Kuala-Lumpur pressent les Occidentaux d'accélérer le transfert des réfugiés

Les autorités thaïlandaises ont commencé, dimanche 1<sup>er</sup> mars, à évacuer le camp de réfugiés de Khao-I-Dang, dernier camp administré en Thaïlande par le Haut Commissariat des Nations unies pour les réfugiés (HCR), pour en réinstaller la population khmère dans des sites temporaires plus proches de la frontière du Cambodge et placés sous la responsabilité de la résistance antivietsnamienne. Un groupe de deux cent trente réfugiés a ainsi été transféré dans un camp dépendant des partisans du prince Norodom Sihanouk.

BANGKOK  
de notre envoyé spécial

Les Etats du Sud-Est asiatique manifestent de nouveau leur impatience face aux problèmes posés par les réfugiés indochinois auxquels ils accordent un asile temporaire en attendant leur transfert vers des pays d'accueil définitif. Les premiers concernés, la Thaïlande et la Malaisie, ont encore récemment exprimé leur désir de mettre un terme à l'hospitalité ainsi offerte aux Indochinois candidats à l'exil.

Dans un message adressé à des organisations humanitaires qui s'occupent de réfugiés, le gouvernement thaïlandais a réitéré sa volonté de mettre fin l'été prochain au programme de réinstallation de réfugiés dans des pays tiers. Autrement dit, l'application d'une telle mesure signifierait le cas échéant que les réfugiés considérés ici comme des « immigrants illégaux » ne pourraient plus quitter leurs camps pour s'installer ailleurs.

Pour sa part, la Malaisie a indiqué envisager la fermeture du camp de Pulau Bidong. Cet îlot au large de la côte orientale malaise accueille environ cinq mille réfugiés de la mer vietnamienne, sur les quelques neuf mille actuellement en Malaisie.

Près de douze ans après la victoire communiste au Vietnam, l'afflux de réfugiés de la mer se poursuit. Près de vingt mille d'entre eux ont survécu au voyage en 1986 contre un peu plus de vingt-deux mille l'année précédente. Sur un total de plus de trente-deux mille de ces réfugiés de la mer qui se trouvent actuellement dans des camps de transit de la région, moins de huit mille ont d'ores et déjà été acceptés par des pays d'accueil définitif. Les autres,

dans leur grande majorité, ne correspondent pas aux critères d'accueil définis par les pays occidentaux et végètent parfois depuis deux ou quatre ans dans les camps de transit de la région.

La Thaïlande offre en outre un asile temporaire à plus de cent dix mille réfugiés laotiens et cambodgiens. Ce chiffre bien entendu ne tient pas compte du quart de million de civils cambodgiens installés le long de la frontière khmère dans les camps de la résistance au régime de Phnom-Penh. Ces derniers ne bénéficient même pas en effet du statut « d'immigrants illégaux » et ne peuvent qu'espérer un jour regagner leur pays.

Hongkong, les Philippines et l'Indonésie abritent également des populations de réfugiés de la mer vietnamienne. Les arrivages - plus de deux mille personnes - ont presque doublé à Hongkong en 1986 par rapport à l'année précédente, en dépit de sévères mesures prises par la colonie britannique. Près de trois mille de ces réfugiés ont en outre échoué aux Philippines et plus de trente mille sont actuellement en Indonésie.

## La « lassitude de la compassion »

Le problème posé aujourd'hui par les réfugiés indochinois n'a plus rien à voir avec ceux de la fin des années 70. Pulau-Bidong par exemple a abrité jusqu'à 76 500 réfugiés de la mer vietnamienne en juin 1979. Mais Bangkok et Kuala-Lumpur notamment s'inquiètent de plus en plus de la lenteur avec laquelle les pays d'accueil définitif acceptent de les prendre. Moins de 10 % des quelque cent vingt mille « immigrants illégaux » indochinois de Thaïlande ont déjà reçu l'assurance d'une réinstallation aux Etats-Unis, en Australie, au Canada ou encore en France, pour citer les principaux pays d'accueil.

Faute de pouvoir décourager l'afflux de réfugiés, Thaïlandais et Malaisiens multiplient donc les pressions sur les Etats occidentaux pour que les transferts s'accroissent. C'est ainsi qu'il faut avoir tout interpréter leur message renouvelé de fermer les camps. Ils entendent également exprimer leur fermeté pour des raisons intérieures, l'accueil des réfugiés n'étant guère populaire dans la région.

Mais de la parole aux actes une certaine marge de manœuvre

demeure. Ainsi le camp de réfugiés cambodgiens de Khao-I-Dang en Thaïlande, « fermé » officiellement le 31 décembre, n'est pas encore vidé de ses quelques vingt-deux mille occupants. Ces derniers doivent être progressivement transférés dans les camps civils de la résistance khmère à partir de cette semaine - l'évacuation a d'ailleurs commencé, - ce qui leur coupera définitivement la voie de l'exil.

Il ne faudrait cependant pas sous-estimer la « lassitude de la compassion » exprimée en septembre dernier par le premier ministre thaïlandais. Bangkok s'inquiète, en plus du reste, de la diminution du nombre de départs légaux du Vietnam dans le cadre d'un programme négocié par l'ONU avec Hanoi en mai 1979, et qui a déjà permis à environ 120 000 Vietnamiens de s'exiler légalement. En 1986 le nombre de ces départs légaux est cependant redevenu inférieur à celui des réfugiés de la mer vietnamienne arrivés à bon port. Il promet de baisser encore cette année en raison du retrait, à la demande de Hanoi depuis plus d'un an, des Américains associés à ce programme. En effet, depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1986, les Américains ne sont plus autorisés à sélectionner, dans le cadre de ce programme, des candidats à l'immigration légale chez eux. La liste de ceux qui l'ont déjà été, en 1985, sera épuisée en août.

JEAN-CLAUDE POMONTI.

(Publié)

## L'UNITÉ DU MAGHREB EST-ELLE ENCORE POSSIBLE ?

Par le verbe et par l'épée, Mohamed Ibn Tummert rassemble sous son sceptre le Maghreb, au XII<sup>e</sup> siècle. L'unité nord-africaine n'est-elle plus aujourd'hui que le souvenir de cette lointaine époque ?

Laroussi Azzi relève les aspirations convergentes des peuples, de Benghazi à Nouakchott, depuis trois décennies. Malgré les déceptions, les tensions fratricides, la guerre du Sahara...

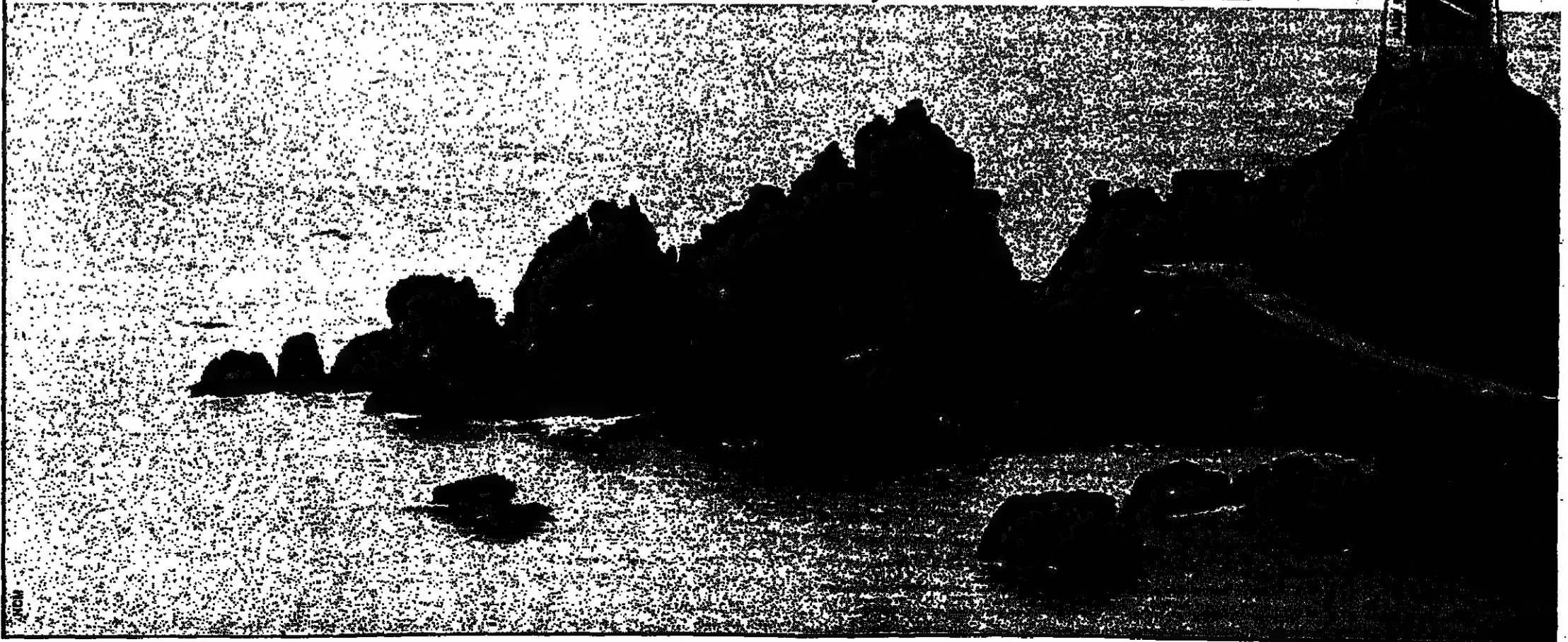
Dans le numéro de mars d'ARABIES, le magazine du monde arabe et de la francophonie, en vente en kiosques et dans les librairies.

ARABIES

78, rue Joutroy, 75017 Paris

PARTOUT.

BERNE — BREME — EINDHOVEN — BRISTOL — JERSEY — LINZ — GENES



الجزيرة



مكتبة الصلح

## Afrique

Un entretien avec le ministre de la coopération de Maputo

### Le Mozambique a demandé à la France de lui fournir une aide militaire

A le voir ainsi, sous les traits d'un grand homme d'Etat, éminent dans un monde de la « guerre », M. Jacinto Veloso semble loin de la « sale » guerre qui oppose, au Mozambique, les soldats de la RNM (Résistance nationale du Mozambique). Ministre de la coopération, M. Veloso est un diplomate par fonction et par tempérament. Ancien pilote de l'armée portugaise, il prit pleinement sa part dans la « lutte de libération nationale ». Représentant du Frelimo, le parti unique, à Alger, responsable de la sécurité à Maputo, puis ministre à la présidence, homme d'appareil, il devint très vite l'homme-clé des rapports entre le régime marxiste mozambicain et les pays occidentaux, les Etats-Unis notamment. Pragmatique, il fut aussi l'un des hommes de confiance de Samora Machel, et il incarne aujourd'hui la volonté d'ouverture du nouveau chef de l'Etat du Mozambique, M. Joaquim Chissano.

Dans un pays qui, mieux que d'autres, a intégré la mixité raciale, M. Veloso, qui est d'origine portugaise, évolue à l'aise au sein du groupe restreint de ceux qui, à Maputo, se succèdent aux postes essentiels. Membre du bureau politique du Frelimo, il fut surtout l'un des principaux artisans du pacte de Vilankatu, signé en mars 1984 entre son pays et l'Afrique du sud, et dont les faits semblent montrer que, pour Pretoria, il s'agissait d'un chiffon de papier.

C'est égal, M. Veloso « ne regrette pas » le rôle qu'il a joué alors : « Au contraire, c'est exactement ce qu'il fallait faire à ce moment-là. »

Le Mozambique, explique-t-il, a montré « son ouverture, sa bonne volonté pour créer une zone pacifique en Afrique australe. Rappelons-nous : à l'époque, le Mozambique était considéré comme le facteur de troubles dans la région. »

● **ETHIOPIE :** restrictions à l'action du CICR. — L'action du Comité international de la Croix-Rouge (CICR) en Ethiopie est paralysée depuis une quinzaine de jours, à la suite des conditions posées par le gouvernement d'Addis-Abeba, qui souhaite prendre le contrôle de l'assistance humanitaire, a indiqué à Genève, un porte-parole du CICR. Les délégués de la Croix-Rouge internationale ne peuvent plus se déplacer tant que celle-ci refuse de se soumettre au contrôle de la Commission éthiopienne de secours et de réhabilitation (RRC). — (AFP.)

Aujourd'hui, tout le monde dit que c'est l'Afrique du Sud l'élément déstabilisateur. C'était un accord pour le futur : nous avons démontré ce que nous sommes, ce que nous voulons faire. Pourtant, Pretoria continue à armer les maquisards de la RNM. M. Veloso en convient, mais, précise-t-il, c'était plus évident avant. Nkomati : « Les Sud-Africains disent que, depuis lors, ils n'aiment plus la RNM. Alors, c'est un peu difficile, du point de vue légal, sur le plan international, de lancer une accusation que l'on ne peut pas prouver ou dont les preuves que nous présentons ne sont pas jugées suffisantes », et ce, même si la « conviction générale » va dans ce sens.

#### Accord en vue avec le FMI

Un problème de même nature se pose à l'égard du Malawi, où les « terroristes » disposent de centres d'entraînement et de ravitaillement, et d'où, en septembre dernier, ils ont lancé une offensive de grande ampleur. Certes, Lilongwe n'a jamais voulu reconnaître les faits, mais M. Veloso estime que les relations avec les autorités malawites sont en train de s'améliorer : « Nous avons développé des rapports beaucoup plus étroits, en formant des groupes de travail conjoints, en particulier sur les aspects de sécurité des frontières. Notre impression est que le Malawi développe une action pour effectivement contrôler les frontières. D'autre part, il est maintenant tout à fait d'accord pour utiliser la ligne de chemin de fer menant au port de Nacala, et même à participer, d'une façon qu'il reste à déterminer, à la protection de la ligne, par exemple en payant une taxe pour financer une force de sécurité. » Par la suite, ajoute M. Veloso, le Malawi pourra utiliser également le port de Beira : « Nous sommes très optimistes. »

Cette normalisation des relations avec Maputo et Lilongwe est essentielle pour le Mozambique, en raison de son enclavement, mais aussi pour le Mozambique. M. Veloso se déclare ainsi persuadé que le jour où la RNM ne disposera plus de bases arrière au Malawi, le cours de la guerre sera profondément modifié. « Nous savons exactement où leurs troupes sont basées, explique-t-il, malheureusement nous n'avons pas toujours les moyens d'attaquer. » La RNM contrôle aujourd'hui, plus ou moins complètement, les provinces du nord du pays, notamment le Zambeze et les régions de Niassa, Cabo Delgado, Tete, et reste très

présente dans l'ouest et le centre du pays.

Le ministre de la coopération ne croit pas, cependant, au risque d'une coupure du pays en deux, d'une sécession du Nord, comme en ont manifesté l'intention les gens de la RNM. « Notre réponse est de plus en plus efficace, bien que limitée par notre manque de moyens logistiques. » Les troupes mozambicaines, alimentées par l'Union soviétique, épaissies par un contingent d'environ 9 000 soldats cubains, reçoivent également une aide d'origine européenne. La Grande-Bretagne, explique M. Veloso, poursuit une coopération militaire à la fois au Zimbabwe, où, au camp d'Inyanga, elle entraîne des soldats mozambicains, et au Mozambique, où des instructeurs britanniques participent à la protection de certains objectifs économiques.

Durant son séjour en France, du 22 au 28 février, M. Veloso a demandé que la France aide aussi, sur le plan militaire, son pays. La réponse de Paris, estime-t-il, semble positive : « Il y a des possibilités dans ce domaine », qui porteraient à la fois sur l'entraînement de l'armée mozambicaine et sur la livraison de matériels militaires. Pour sa part, le Congrès américain s'y « oppose très fortement », en dépit d'une nette amélioration des relations entre Washington et Maputo.

Les Américains, en revanche, accordent une aide humanitaire importante au Mozambique, pays où, selon M. Veloso, 3,5 millions de personnes souffrent de famine ou de sous-nutrition. La communauté internationale, après avoir longtemps ignoré le drame de ce pays, se mobilise aujourd'hui : les aides alimentaires affluent de toutes parts et les Nations unies, à la demande de Washington, viennent de nommer un coordinateur de l'aide extérieure.

M. Veloso est confiant sur ce point : le mois prochain, le Mozambique devrait signer un accord de principe avec le Fonds monétaire international, ce qui devrait déclencher une participation financière de différents bailleurs de fonds. M. Veloso ne pense pas, à ce sujet, que le principal allié de son pays, l'Union soviétique, prenne ombrage de ce spectaculaire rapprochement avec les pays et les institutions financières occidentales : tous les pays, y compris ceux du bloc de l'Est, ne doivent-ils pas, un jour ou l'autre, se résoudre à conclure un accord avec le FMI ? « Je ne vois pas pourquoi nous, nous ne pourrions pas le faire... »

LAURENT ZECCHINI

## Europe

La mort de « Txomin »

### Un mythe au Pays basque

Le dirigeant séparatiste basque Domingo Iturbe Abasolo, dit « Txomin », a trouvé la mort, vendredi 27 février, dans un accident d'automobile près de Berrouaghia, à 150 kilomètres au sud d'Alger (nos dernières éditions du 3 mars). Deux autres militants de l'ETA-militaire, également réfugiés en Algérie, Inaki Aracama Mendia et Maria Benel Gonzalez Penalba, qui voyageaient avec « Txomin », n'ont été que légèrement blessés.

BIARRITZ  
de notre correspondant

« Txomin » (traduction basque de Domingo) était un véritable mythe au Pays basque. La police et la presse espagnoles l'avaient consacré numéro un de l'ETA, bien que l'organisation clandestine basque se soit toujours prévalu d'une direction collégiale et que la justice espagnole n'ait rien en à lui reprocher depuis la loi d'amnistie prononcée en 1977. Un grade dont il se serait bien passé et qui lui a valu d'être, à quatre reprises, l'objet d'attentats de la part de nostalgiques du franquisme. Il s'en était toujours sorti indemne ou avec des blessures légères. Et cette « baraka » n'était pas étrangère à l'aura qui l'entourait dans la population basque.

Ainé de six enfants d'une famille d'agriculteurs de la vallée de Mondragon, fief du nationalisme basque, il avait dix-sept ans à la naissance de l'ETA en 1960. Et, comme le plus part des jeunes de son village, il passait ses soirées à lire des ouvrages interdits sur l'histoire du peuple basque ou à tracer furtivement des dra-

peaux basques sur la façade de la caserne de la garde civile. Il n'en fallait pas plus à l'époque pour être poursuivi, ce qui l'avait amené à se réfugier à Bayonne dès 1968. Plusieurs fois assigné à résidence, cible des tueurs de ce qui allait devenir le GAL (Groupe antiterroriste de libération), il avait failli tomber sous les balles de policiers pour un refus d'obtempérer. Ces dernières années il s'était transformé en conciliateur. L'ennemi public numéro un était, disait-on, devenu un sage, ardent partisan de la négociation entre militants basques et militaires espagnols, isolé au sein d'un état-major jusqu'au-boutiste.

Fils d'agriculteurs, il avait conservé la sagesse des gens de la terre, et, pour affirmer ses opinions, il avait toujours quelques bons vieux proverbes basques en réserve. Pour lui, ceux-ci avaient plus de fondement que l'idéologie marxiste débattue par certains de ses compagnons de combat.

PHILIPPE ETCHEVERRY.

● **POLOGNE :** prison pour un pirate de l'air. — Un Polonais de dix-neuf ans, Dariusz Piskorek, a été condamné à cinq ans de prison pour avoir tenté en août 1986 de détourner un avion de la compagnie nationale LOT se rendant de Wrocław à Varsovie, a annoncé vendredi 27 février l'agence officielle PAP. Il avait été maîtrisé par des gardes de sécurité après avoir attaqué une hôtesse avec un rasoir, en demandant que l'appareil change d'itinéraire. La presse avait rapporté à l'époque que le jeune homme n'avait même pas eu le temps de faire état de ses volontés. Il avait été décrit comme un patient d'une clinique psychiatrique. — (Reuters, AP.)

## SCIENCES PO

Cycle de conférences sur l'environnement international

Le Service de Formation continue de l'INSTITUT D'ETUDES POLITIQUES DE PARIS organise à partir du lundi 27 Avril prochain un cycle de 12 conférences sur le thème :

« L'ENVIRONNEMENT INTERNATIONAL : crises régionales et modifications de l'équilibre international »

S'adressant à un large public (non étudiant), le programme portera notamment sur : les deux Grands après Reykjavik, le Liban, la guerre d'Afghanistan, la crise philippine, l'Asie du Sud-Est, l'Afrique Centrale, Berlin, la crise des économies africaines, la résurgence de l'islam, le commerce international des armements, l'immigration... Assurées par les spécialistes du Centre d'Etudes et de Recherches internationales de la Fondation Nationale des Sciences Politiques, ces conférences auront lieu de 18h30 à 20h30 le lundi ou le jeudi.

Renseignements et inscriptions préalables : Service de Formation continue de l'Institut d'Etudes Politiques de Paris - 215, boulevard Saint-Germain 75007 PARIS - Tél. : (1) 45.49.50.50 ou 45.49.50.57

# ENCORE 12 NOUVELLES DESTINATIONS AIR FRANCE EN EUROPE.

CATANE — LONDRES-STANSDED — LONDRES-GATWICK — LUGANO — SHANNON

Air France vole au-devant des besoins de ses passagers. Au cours du premier semestre 1987, 12 nouvelles lignes compléteront le réseau européen qui comptera 68 destinations au départ de Paris, plus 19 villes desservies au départ de la Provence.

La fréquence des vols est accrue vers Milan, Stuttgart, Oslo, Edimbourg, Porto. Londres à elle seule est desservie 86 fois par semaine.

Enfin, les hommes d'affaires voyageant en Europe avec Air France profitent de l'excellent rapport confort-service-prix de la Classe Affaires.

Air France donne ainsi à ses passagers des raisons supplémentaires de lui être fidèles.

AIR FRANCE  
INNOVE //



# Politique

Dans une lettre, restée interne, adressée à la direction du PCF

## M. Claude Popperen explique pourquoi il a quitté le bureau politique

« Marcel Rigout se fait le porte-parole d'une manœuvre. C'est une entreprise interne, mais pas seulement, dont il est le coauteur. » Ces mots accusateurs et explosifs figurent dans une lettre envoyée par M. Claude Popperen à la direction du PCF. Ils ne sont pas de ce membre démissionnaire du bureau politique, qui les attribue à M. Georges Marchais, selon plusieurs responsables qui ont lu ce courrier de deux pages.

Le secrétaire général du parti aurait tenu ces propos, indique cette missive, le 26 janvier dernier, au cours de la réunion du bureau politique qui avait précédé la session du comité central au cours de laquelle MM. Popperen et Rigout avaient donné leur démission des instances dirigeantes du parti. Ce courrier éclaire d'une lumière nouvelle tout à la fois la démission de M. Popperen et l'analyse faite, par l'équipe de M. Marchais, du « coup de sang » de l'ancien ministre de la formation professionnelle, M. Rigout.

Un rappel des faits s'impose. Quelques jours avant la dernière réunion du comité central, M. Marchais accuse, à la télévision, les « rénovateurs » d'être des « liquidateurs » du parti. Cette assimilation émeut M. Rigout, qui, par lettre, demande s'il s'agit d'une opinion du seul secrétaire général ou si elle est partagée par les membres du parti. A l'unanimité, les membres du comité central entendent les propos de M. Marchais, en rappelant que le mot « liquidateur » avait déjà été utilisé dans une résolution (voici par M. Rigout), en mai 1986, pour qualifier l'attitude de certains « rénovateurs » de Meurthe-et-Moselle.

La réponse du comité central dans laquelle il est écrit, à destination de M. Rigout : « Nous ne voyons donc pas en quoi la lettre que vous nous avez adressée le 26 janvier 1987, fait l'objet d'aucun amendement, malgré les demandes de MM. Anicet Le Pors et Lucien Sève. Cette réunion du comité central se solde par la démission de MM. Popperen et Rigout des instances dirigeantes. Dans les jours suivants, les dirigeants du PCF rappellent les propos critiques tenus par l'ancien ministre de la formation professionnelle (1) à Rome, en juin 1984, émettent qui ne figurait pas dans la réponse du comité central. S'agissant de la démission de M. Popperen du bureau politique, M. Marchais fait allusion, sans plus de précision, à des « désaccords » remontant, eux aussi, à 1984. Selon le secrétaire général, ce n'est « pas un hasard » si ces deux démissions interviennent « au moment où [les] rapports [du PCF]

avec les masses sont infiniment meilleurs ».

Ainsi qu'il s'y était engagé, M. Rigout fait parvenir à la direction — à charge pour elle de la transmettre aux membres du comité central — une nouvelle lettre, plus détaillée, expliquant les motifs de sa démission.

La démission de M. Popperen restait obscure aux yeux de beaucoup. Il s'en explique dans la lettre qu'il a fait parvenir à la direction du parti. Contrairement à celle de M. Rigout, elle n'a pas fait l'objet d'une diffusion aux membres du comité central. Tout au plus, ceux-ci ont-ils reçu une invitation datée du 14 février, à venir en prendre connaissance dans les locaux de la place du Colonel-Fabien, au siège du PCF. Chaque dirigeant peut lire cette missive auprès du secrétariat administratif du comité central, dirigé par M. Gaston Plissacq. Après quoi, le lecteur émerge une liste afin de laisser une trace de son passage.

Dans cette lettre, M. Popperen fait référence à « un droit de réponse à l'intérieur du parti », après les déclarations publiques de M. Marchais concernant sa démission. Rejetant les arrière-pensées dont il est soupçonné depuis son départ du bureau politique, il affirme qu'il a pris sa décision au cours de la réunion de cette instance, le 26 janvier, juste avant l'ouverture de la session du comité central, « et seulement à ce moment-là ». M. Popperen indique, selon plusieurs dirigeants, qu'il s'est refusé à évoquer, devant le comité central, des faits dont « certains sont pénibles et peu glorieux » pour le PCF.

Les faits dont il s'agit semblent être, principalement, les propos tenus au cours de cette réunion du bureau politique par M. Marchais sur M. Rigout, « porte-parole d'une manœuvre (...) dont il est coauteur ». S'ils sont exacts, ils sont en

totale contradiction avec la réponse à M. Rigout, élaborée par le secrétaire général et adoptée par le comité central, qui évite soigneusement « l'amalgame » entre ceux qui s'expriment en dehors du parti (M. Juquin par exemple) et ceux qui, respectant les règles internes, conservent des désaccords (M. Rigout, en l'occurrence). Une position réaffirmée par M. Marchais au cours de « L'heure de vérité ».

Ce point paraît avoir motivé la

### « Jamais, je dis bien jamais... »

Lors de son passage à « L'heure de vérité » sur A 2, le 25 février dernier, M. Georges Marchais avait tenu à faire une mise au point concernant les démissions de MM. Claude Popperen et Marcel Rigout des instances dirigeantes du PCF. « Pourquoi cette campagne odieuse, visant à accuser notre parti d'avoir martyrisé, au fond, ces hommes, alors que, en définitive, ce sont eux qui ont pris librement leur décision ? » s'était demandé le secrétaire général.

Il avait ajouté : « Nous avons respecté leur décision, et jamais, je dis bien jamais, vous ne trouverez aucun texte, jamais nous n'avons assimilé des camarades — parce qu'il y a quelques camarades, ils ne sont pas nombreux, c'est une infime minorité, (...) — mais nous n'avons jamais confondu ces gens, qui ont effectivement une attitude liquidatrice (...) avec les camarades qui ont, à un moment ou à un autre, ou sur tel ou tel aspect, des désaccords avec la politique du parti. » En fin d'émission, M. Marchais avait insisté sur le livre d'or : « La vérité, rien que la vérité ! »

démission de M. Popperen, qui « refuse de couvrir » un double langage : le premier pour le bureau politique, le second pour le comité central à destination des communistes de base. Selon un dirigeant du PCF, M. Popperen « ne voulait pas, cette fois-ci, être mêlé à la manœuvre » de M. Marchais.

S'élevant « avec la même énergie » contre les propos de M. Marchais sur les « rénovateurs-liquidateurs » et contre les interventions de M. Juquin à la télévision, M. Popperen juge « incorrect » de lui attribuer des déclarations publiques qu'il n'a pas faites.

Les membres du comité central peuvent prendre connaissance, au même temps que de cette lettre, d'un commentaire en trois points, signé par le secrétaire du comité central. Ils y apprennent que l'association de « manœuvre » portée contre M. Rigout par M. Marchais, avait été émise par des « faibles prévis », comme « les désaccords » de l'intéressé avant le vingt-cinquième congrès. Le deuxième point, un peu long, évoque l'absence des membres du bureau politique au moment de la réception de la lettre de M. Rigout, ce qui tendrait à prouver, comme le Monde l'a écrit, que M. Marchais avait rédigé, seul, une réponse à l'ancien ministre. On ne sait pas, toutefois, si M. Popperen aborde cette question, ni dans quels termes, dans son courrier. Le troisième point serait relatif à l'avenir professionnel de M. Popperen, problème qu'il aborde probablement dans sa lettre, car, permanent du parti, il est rétribué par le PCF, dont il a quitté les instances dirigeantes.

OLIVIER BIFFAUD.

(1) A Rome, le 29 juin 1984, M. Rigout avait déclaré que, pour une partie de l'électorat communiste, M. Georges Marchais était devenu « l'homme de l'échec ».

A Paris

## Les représentants des revues européennes tentés par l'eurogauche se concertent

A l'initiative de la Fondation Friedrich-Ebert, proche du SPD allemand, et de l'association Rencontre de Saint-Fons, les représentants d'une soixantaine de revues européennes de gauche se sont réunis, le jeudi 26 et le vendredi 27 février à Paris. Cette rencontre faisait suite au colloque tenu en juin dernier à Saint-Fons, dans le Rhône (le Monde du 11 juin) par les tenants de l'eurogauche, en vue de la création d'une « trinité » du socialisme.

Si quinze pays européens étaient représentés à cette rencontre parisienne (France, Espagne, RFA, Autriche, Belgique, Italie, Norvège, Finlande, Grande-Bretagne, Grèce, Hollande, Portugal, Suède, Suisse et Danemark), l'absence des socialistes espagnols était due à la présence des communistes ibériques, représentés par la revue du PC, *Nuestra Bandera*, et les syndicalistes communistes espagnols.

Les participants sont convenus d'organiser, d'ici un an, une nouvelle rencontre à Vienne (Autriche) en élargissant à d'autres revues et, tout ce fait se peut, en essayant d'y intéresser les lecteurs de ces revues. A terme, le but de ces rencontres est de parvenir à l'élaboration d'une seule et unique revue européenne de gauche, publiée dans chaque pays simultanément en langue nationale.

Cet objectif ambitieux se heurte à des difficultés qui ne sont pas seulement de caractère technique, mais également idéologiques dans la mesure où la palette des publications va des plus « libérales » au plus « radicales ». Un autre obstacle, mis en évidence par le représentant italien de *Micromega*, vient de ce que le but n'est pas de tenter la création d'une « communauté cachant des partis politiques ».

En clair, il n'est pas question, pour la majorité des participants, de donner naissance à une internationale socialiste des publications couvrant une coalition de partis socialistes ou sociaux-démocrates mais bien plus de réguler le discours de la gauche socialiste en y intégrant, aussi bien, les problèmes soulevés par les Verts allemands ou les racines de l'eurocommunisme.

Dans un premier temps, certains représentants de revues ont passé des accords tacites d'échange de sommaires, de publications ou même d'articles. Il est par ailleurs envisagé d'élaborer, dans les prochains mois, un dossier commun à toutes les revues qui étaient représentées.

Ces dernières, au rang des propositions, pourraient aussi sortir un numéro, dans chaque pays, axé sur le même thème.

● LE MRG ET L'EUROPE. — M. François Douhet, président du MRG qui vient d'assister au congrès du Parti radical italien, souhaite la constitution d'un parti européen « rassemblant démocrates, radicaux et libéraux » dont les partis nationaux ne seraient plus alors que des sections. Il ne s'agit pas pour le MRG, a expliqué lundi 2 mars, son président, de préparer les élections européennes mais d'« européaniser » la réflexion des responsables politiques.

● Décès de M. André Trancart. — M. André Trancart, maire (RPR) d'Onecourt (Cher), conseiller général du canton de Formerie, est décédé, le lundi 2 mars, d'une crise cardiaque.

[Né le 21 mai 1922 à Onecourt (Cher), André Trancart, agriculteur, est élu maire de sa ville natale en 1947 et a toujours été réélu depuis. Il était conseiller général du canton de Formerie depuis 1973.]

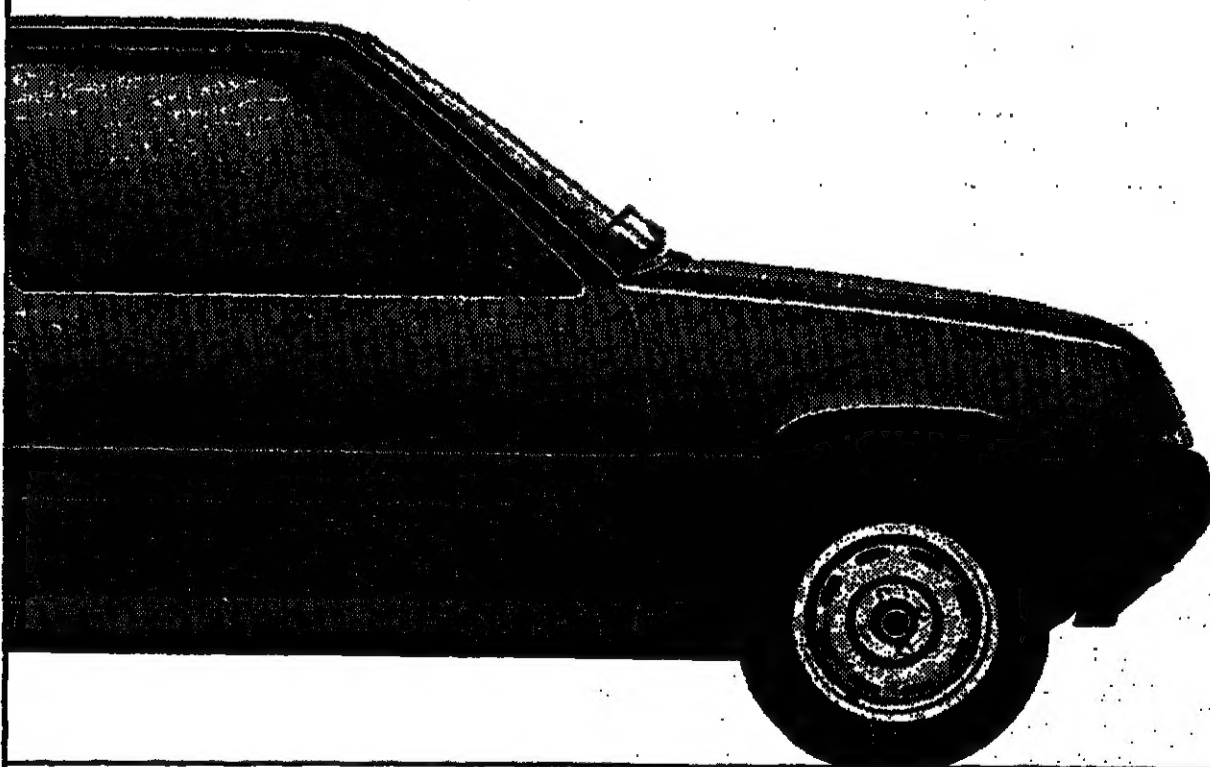
### Le PCF soutient l'appel pour le retrait du projet de réforme du code de la nationalité

Contrairement à ce que nous avons indiqué dans le Monde du 3 mars dans un article consacré aux « rénovateurs », la direction du PCF s'associe à l'appel à la manifestation du 15 mars contre le projet de réforme du code de la nationalité, signé par cent vingt organisations politiques, syndicales et associatives. La Ligue des droits de l'homme, qui s'élève de cette erreur, précise que « le Parti communiste français figurait dans les premiers signataires de l'appel (...) publié dans le Monde du 20 juin 1986 » ainsi que dans celui « du 20 janvier 1987 ». L'Humanité du 3 mars relève cette erreur du Monde en soulignant : « Soutenir ou ne pas soutenir peut être une question. Maquiller ou travestir, ce n'est que de la désinformation. »

● M. Fierman n'est pas « personnellement candidat » à l'élection présidentielle. — Dans une interview au bimensuel *Actualité* juive à paraître le mercredi 4 mars, M. Charles Fierman, membre du secrétariat du comité central du PCF, indique qu'il ne souhaite pas être le candidat de son parti à l'élection présidentielle mais que dans cette hypothèse il assumerait ses responsabilités. « Je suis pour laisser les communistes choisir selon leurs règles », précise l'ancien ministre des transports de M. Pierre Mauroy, qui ajoute : « Je ne suis pas personnellement candidat » à l'élection. M. Fierman, pour qui tous les communistes sont des rénovateurs, affirme que « si l'on suivait quelques camarades peu nombreux, nous risquerions de devenir un satellite d'un Parti socialiste qui pourrait une politique de gestion du capitalisme ». « Nous risquerions, poursuit-il dans *Actualité* juive, d'éclater en de multiples fractions et tendances. Cela conduirait effectivement à une liquidation du PCF. » S'agissant de l'URSS, il se félicite que M. Mikhaïl Gorbatchev « parle de révolution dans le socialisme. C'est bien de cela qu'il s'agit » dit-il.

# 550 F LA SUPERCINQ!

PAR MOIS  
PENDANT 59 MOIS.



Jusqu'au 14 mars, Renault Bail vous propose un bail avec option d'achat sur 60 mois. Exemple pour la Supercinq C : versement initial de 17.040 F (dépôt de garantie 6.390 F et 1<sup>er</sup> loyer majoré 10.650 F), puis 59 mensualités de 550 F. Coût total en cas d'acquisition 49.490 F. Offre valable jusqu'au 14 mars 1987 sous réserve d'acceptation du dossier par Renault Bail SA. RC Paris B702002221. Modèle présenté Renault Supercinq C. Prix clés en main au 10/09/86 : 42.600 F. Millésime 87. Garantie anti-corrosion Renault 5 ans. RENAULT présente elf

la vie ça roule  
en Supercinq

RENAULT  
DES VOITURES  
À VIVRE

Handwritten text in Arabic script: "لا حول ولا قوة الا بالله"



## Politique

### La préparation de l'élection présidentielle

## Mitterrand-Chirac : les raisons de douter

(Suite de la première page.)  
Que resterait-il ? Garder la même majorité en attendant que mûrisse la recomposition du paysage politique ? Ce serait, pour M. Mitterrand, prendre le risque de rompre sa relation avec le « peuple de gauche » qu'il a toujours pris garde de préserver. La cohabitation est une chose. Se faire réélire pour gouverner avec la droite en serait une autre.

Ces arguments ne signifient pas que M. Mitterrand écarte définitivement toute idée de candidature. Mais il lui est indispensable d'entretenir un climat d'attente, sauf à être privé de toute autorité un an avant l'élection. Constatons simplement qu'il a pris soin de bien marquer ses propres options et de s'assurer l'unité du PS. Pour le cas où...

### Le non-choix du premier ministre

M. Chirac peut-il attendre ? S'il veut s'imposer demain, il lui faut aujourd'hui refaire le terrain si promptement perdu. La première tentation a naturellement été de quitter un navire devenu inconfortable, pour tenter de forcer le destin. C'est été prendre l'option la plus risquée : celle-ci continue obstinément de refuser la crise. C'est été faire de M. Chirac un marionnettiste de la démission, capable, s'il était élu, de claquer la porte de l'Élysée.

Surtout, la démission du premier ministre n'entraînerait pas, *ipso facto*, celle du président. L'Élysée s'empresse, la rumeur à peine surgie, de le faire savoir à qui de droit : après M. Chirac, ce ne serait pas le vide à Matignon, mais plutôt le trop-plein.

Cette hypothèse étant écartée, M. Chirac doit choisir entre les deux autres solutions qui lui sont proposées. A moins que, pour suivre sa nature, il ne jette des éléments de l'une et de l'autre.

Il lui faut en effet départager MM. Pasqua et Toubon, tenants du tout-politique, et M. Balladur, tenant du tout-gouvernemental. Côté gouvernemental, le ministre d'État développe une analyse paradoxale mais cohérente : il oppose à l'image personnelle du premier ministre — trouble — celle plus nette de sa gestion. C'est donc à partir de la seconde que M. Chirac peut acquiescer une légitimité présidentielle. A condition que cette gestion réussisse. Ce qui suppose de garder le cap, et d'éviter — autant que faire se peut — le saupoudrage ou les concessions électorales immédiates. M. Balladur presse donc le

premier ministre de s'identifier à une action gouvernementale désormais recentrée, dépouillée de ses aspects politiques, plutôt que de retrouver une image présidentielle.

Côté politique, au contraire, on fait grief à M. Chirac de trop écouter le ministre d'État, et de vouloir, en effet, gouverner le plus tard possible. Au risque de créer, dans l'intervalle, un vide que M. Barre est à même de combler, ô combien ! Pour l'occuper, M. Toubon emploie les méthodes manœuvrées qu'on lui connaît. Et M. Pasqua a pris sur lui de réunir régulièrement un véritable état-major de campagne auquel participe le secrétaire général du RPR.

Personne ne devrait être désolé : M. Chirac concéderait à l'un ce qu'il faut de temps pour accrocher l'idée qu'il se consacre aux fronts économique et social, aux autres ce qu'il faut de duplicité pour que la polémique contre M. Mitterrand retrouve ses droits.

Pour quel résultat ? M. Chirac doit, pour se remettre à flot, réunir deux sortes de conditions. Dans l'opinion, il lui faudra non seulement se montrer à la hauteur des circonstances (et non fluctuant comme pendant la crise électorale), mais aussi profiter des (hypothétiques) erreurs de M. Barre. Dans le jeu politique, il tentera d'isoler son rival en se prévalant de la position de chef de file de la majorité et cherchera vraisemblablement à provoquer un réflexe de solidarité de la droite autour de lui. Réflexe qu'il ne peut obtenir qu'en dressant ses amis contre le président. Seul catalyseur, paradoxalement, de l'union de la majorité. Mais il prendrait alors le risque de la guerre contre le président. Et donc d'une impopularité accrue. Fichtu métier, comme dirait M. Mitterrand.

JEAN-MARIE COLOMBANI.

« Une association socialiste pour combattre les privatisations » — A l'initiative du groupe socialiste à l'Assemblée nationale, une association vient d'être créée, pour la défense du secteur public : elle se propose d'acquiescer un titre des diverses sociétés privatisées ou qui le seront à l'avenir afin de disposer de l'indemnité à agir « nécessaire pour contester devant les juridictions compétentes telle ou telle de ces privatisations. Cette association est présidée par M. Pierre Joux et ses deux vice-présidents sont MM. Michel Charzat et Dominique Strauss-Kahn.

### NOUMÉA de notre correspondant

La Nouvelle-Calédonie ne parle plus de sa base stratégique. Dans Nouméa, partagé entre la fièvre commerciale et la sourde insécurité du référendum, prévu en août prochain, évoquer les projets de renforcement des installations militaires a quelque chose de suranné. Comme si les Nouméens cherchaient à chasser les mauvais souvenirs de l'époque socialiste et s'en remettaient au gouvernement de M. Jacques Chirac pour liquider l'héritage. En ce sens, pour beaucoup, la base stratégique — associée à l'ancien projet d'indépendance-association — devrait connaître le même sort que le Centre culturel canaque ou l'Office foncier, c'est-à-dire les oubliettes. Le vice-amiral Thiraut, commandant des forces maritimes françaises dans le Pacifique — en poste à Tahiti — est-il de passage à Nouméa ? Aucune des questions de la presse locale ne portera sur l'état des projets. Le sujet n'est plus d'actualité.

Il faut dire que la lenteur des travaux a fini par endormir l'intérêt. Mai 1985 : se succédant à Nouméa, le général Lacaze, chef d'état-major des armées, et M. Charles Hernu, alors ministre de la Défense, annoncent tambour battant le lancement d'une base stratégique. Le projet — qui doit s'étaler sur trois ans et coûter le coût s'élève à 400 millions de francs — vise non pas à une augmentation des effectifs mais à un renforcement des infrastructures portuaires : on prévoit la construction d'un quai à l'entrée du port commercial de Nouméa, disposant de son propre bassin de carénage et pouvant abriter des bâtiments de type corvette et un sous-marin nucléaire d'attaque (SNA). Des travaux sont également programmés sur la piste de l'aéroport de La Tontouta, situé à

une cinquantaine de kilomètres de Nouméa, afin de lui permettre d'accueillir une escadille de Jaguar.

Près de deux ans plus tard, le constat est simple : les choses n'ont guère avancé. Seule l'opération d'aménagement de la piste de La Tontouta, la moins lourde, a été rapidement bouclée en deux mois à peine : il s'agissait de durcir l'extrémité de la piste civile — une aire d'environ un demi-hectare — en lui assurant un revêtement en béton capable de supporter la chaleur des réacteurs des avions de combat au décollage. Des Jaguar peuvent donc désormais se poser à tout instant à La Tontouta, mais aucun n'est encore venu expérimenter cette nou-

velle piste, contrairement à ce qui avait été annoncé.

Du côté des installations navales, c'est le point mort le plus complet. La pointe Denouel, minuscule presqu'île où devait être aménagé le futur quai, ne résonne pas encore du fracas des chantiers : c'est toujours un terrain vague mangé par les taillis. La marine nationale ne peut d'ailleurs prendre possession des lieux, les formalités administratives étant inscrites. Sur les 10 hectares à récupérer, une partie appartenant au territoire a été louée à l'État, mais l'autre — une propriété privée — n'est toujours pas disponible. Preuve de l'attentisme qu'a observé l'administration dans cette affaire : alors que l'expropriation était en

cours (le propriétaire refusant de vendre au prix proposé), le haut-commissariat a subitement décidé, en octobre dernier, de geler la procédure. En clair, la pointe Denouel se trouve aujourd'hui dans un flou juridique qui interdit tout démarrage immédiat des travaux.

### Une « élégance » faite à M. Mitterrand

Est-ce à dire que l'idée d'une base stratégique en Nouvelle-Calédonie a été jetée aux orties par le gouvernement ? La conclusion serait en vérité aussi hâtive qu'imprudente. Interrogé à ce sujet, lors de son dernier passage à Nouméa, l'état-major, M. Chirac avait indiqué que « le projet serait maintenu ». En fait, ce qui n'apparaît plus dans la nouvelle politique, c'est l'urgence de telles réalisations dont les socialistes avaient fait à l'époque un élément de leur projet d'indépendance-association, la base militaire étant alors destinée à rassurer les populations non canaques. Avec le retour au *statu quo ante*, des considérations plus techniques ont repris le pas. Dans les milieux militaires à Nouméa, on confirme que « toutes les études sont prêtes » mais que pour l'heure « les installations aéronavals et navales françaises dans le Pacifique sud sont suffisantes ». En conséquence, « nous ne sommes pas demandeurs d'infrastructures nouvelles », a précisé le vice-amiral Thiraut.

Après le vigoureux coup d'accélérateur d'il y a deux ans, on est ainsi revenu au régime de la pédale douce. La discrétion avec laquelle s'est opéré ce brutal ralentissement, admettent les militaires, est à mettre sur le compte de l'« élégance » due à M. François Mitterrand, chef des armées, qui s'était personnellement engagé dans ce projet de base stratégique.

FREDERIC BOBIN.

### En Nouvelle-Calédonie

## La construction d'une base stratégique à Nouméa n'est plus considérée comme un objectif prioritaire

**Nouveautés**

le commerce international

**LE COMMERCE INTERNATIONAL**

Le développement mondial des échanges -

Forces et faiblesses du commerce extérieur français.

Les Cahiers Français. 42 F.

**LES PRIVATISATIONS A L'ETRANGER**

Royaume-Uni, RFA, Italie, Espagne, Japon

Privatisations : la situation dans cinq pays. Un outil de comparaison. Notes et études documentaires. 48 F.

**LA DOCUMENTATION FRANÇAISE**  
31, quai Voltaire - Paris 7<sup>e</sup> - Tél. (1) 42 61 50 10

### Divergence entre les barbares et le gouvernement

### M. Stasi se prononce pour un report du référendum

La situation politique en Nouvelle-Calédonie préoccupe les barbares. Cette inquiétude, M. Bernard Stasi l'a exprimée pour la première fois très nettement le lundi 2 mars au cours de l'émission « Face au public » sur France-Inter. Constatant que « le président de la République (était) tout à fait dans son rôle en manifestant son inquiétude », l'ancien ministre des DOM-TOM de Georges Pompidou s'est prononcé pour un report de la date du référendum d'autodétermination prévu l'été prochain dans le territoire.

« J'admets volontiers, a-t-il expliqué, que ce référendum ne me paraissait pas urgent et je préférerais qu'il soit différé (...). Si, de toute façon, il a lieu, je souhaite que tout se passe dans le calme, qu'il y ait une forte participation des Canaques. Mais il faut savoir que de toute façon ce référendum ne règlera pas grand-chose (...). Il ne règlera pas le fond du problème qui est, d'une part, que les différentes communautés qui habitent sur le territoire de la Nouvelle-Calédonie acceptent de vivre ensemble et, d'autre part, que chacune de ces communautés soit vraiment partie prenante dans la vie du territoire, dans les domaines politique, économique et social. » M. Stasi s'est dit, en conséquence, opposé à « une remise en cause de la régionalisation, qui permet aux Canaques d'exercer des responsabilités et de s'insérer progressivement », ainsi qu'à « un redécoupage qui serait un charcutage ».

Il faut, a conclu le député CDS de la Marne, que « le gouvernement considère que tout ne sera pas réglé parce que, comme on peut le prévoir, la majorité des électeurs choisira le maintien de la Nouvelle-Calédonie dans la République française (...). Si, à la suite de ce référendum, les Canaques avaient le sentiment d'être marginalisés, d'être rejetés, si les vainqueurs du référendum avaient un comportement trop triomphaliste et trop arrogant, il y a effectivement un risque de recours à la violence. »

# PARIS-MADRID PAR IBERIA.

**C'EST 2 FOIS PAR JOUR EN AIRBUS ET EN BOEING 727**

Orly-Sud / Madrid : 12 h 05 et 20 h 15  
Madrid / Orly-Sud : 09 h 15 et 17 h 25

Trois classes : ■ Première ■ Préférence ■ Touriste

Correspondances immédiates vers l'Espagne, l'Amérique, l'Afrique, le Moyen-Orient et l'Extrême-Orient.

**IBERIA**  
LIGNES AERIENNES D'ESPAGNE

Consultez votre agent de voyages ou Iberia au 47.23.00.23.

**Nouveautés**

répertoire permanent de l'administration française 1987

Les 10000 noms de la fonction publique (45<sup>e</sup> édition) 100 F.

**MEDIA SID 1987**

Les 2500 noms de la communication (13<sup>e</sup> édition) 100 F.

**LA DOCUMENTATION FRANÇAISE**  
31, quai Voltaire - Paris 7<sup>e</sup> - Tél. (1) 42 61 50 10

## Fenêtres à remplacer?

Une entreprise s'est spécialisée dans le remplacement des fenêtres sur toute l'Ile-de-France: Iso France Fenêtres. Détenteurs d'une technique exclusive pour déposer le bâti qui permet une isolation et une clarté maximum, ces techniciens réalisent vos fenêtres à vos mesures exactes, dans tous les matériaux (bois, PVC, alu) et dans tous les styles. Consultez-les: une étude sur place est gratuite.

**ISO FRANCE FENETRES**

26 avenue Quilhou, 94160 Saint-Mandé - Tél. 48 97 18 18.

ULT

dossier en main elf







هكذا من اجل

# Quand une aventure devient une légende on dit : ils vécurent heureux et ils eurent beaucoup d'enfants.

Il y a 10 ans la société Apple n'était qu'un garage où deux illuminés, Steve Wozniak et Steve Jobs, ont tout simplement inventé l'ordinateur personnel.

Pour des hommes d'affaires ordinaires, ce trait de génie aurait suffi pour bâtir un empire. Mais pour Apple ce n'était pas assez, car Apple c'est bien plus qu'un constructeur d'ordinateurs, c'est un idéal.

Celui de ne jamais apprendre à l'homme à devenir une machine. Cet idéal devint réalité avec Macintosh.

L'aventure est devenue légende : Apple fait désormais partie des 200 plus grosses sociétés américaines (classement Fortune Magazine)... et sa famille s'agrandit sans cesse.

Ainsi, ce mardi 3 mars, avec l'arrivée de Macintosh SE et Macintosh II, Apple vous rappelle une nouvelle fois que sa conception du progrès n'a pas changé : apprendre l'homme à la machine.



Apple



## Société

## ÉDUCATION

Le conflit sur les maîtres-directeurs

## Le SNI annonce une nouvelle manifestation nationale le 17 mai

Les grèves d'instituteurs contre les décrets sur la formation de M. Monory ne surviendront probablement pas aux vacances scolaires de février. Le SNI-PEGC (FEN), qui représente 70% de la profession, n'appelle plus à cesser le travail mais à convoquer l'opinion du caractère « réactionnaire et rétrograde pour l'école publique » de la politique du ministre de l'éducation nationale. Le syndicat, réuni en bureau national extraordinaire lundi 2 mars, jour de rentrée des classes dans la zone 1, a décidé d'un « dispositif national d'actions tournantes par groupes d'académies », qui doit être marqué par trois manifestations régionales. Celles-ci ont été programmées les samedi 14, 21 et 28 mars, afin que les parents d'élèves et « tous les amis de l'école publique » puissent y participer.

Précedées de journées portes ouvertes dans les écoles, ces démonstrations de rues seront suivies d'une quinzaine au cours de laquelle instituteurs et directeurs feront « la classe et rien de plus », afin de mettre en évidence, à contrario, le rôle des directeurs actuels et le rôle de l'ouverture de l'école sur l'extérieur. Selon le SNI, la mobilisation atteindra son point culminant avec une manifestation nationale dont la date a été fixée après les vacances de printemps, le dimanche 17 mai.

Le Syndicat des instituteurs ajoute à la revendication du retrait des décrets sur les maîtres-directeurs, d'autres mots d'ordre mis en veilleuse lors des manifestations de février : défense des PEGC et de

leur avenir, refus de suppression de classes, amélioration de la formation des maîtres et rétablissement des enseignants « mis à disposition ». Il marque ainsi sa volonté d'élargir les thèmes de la contestation des instituteurs et de l'étendre à d'autres catégories d'enseignants, au risque d'affaiblir un mouvement qui puise sa force dans le refus de la nouvelle hiérarchie instaurée par M. Monory. Mais, les décrets sur les maîtres-directeurs ayant été publiés, le SNI sait qu'il a peu de chances d'en obtenir à présent le retrait par et simple. Il préfère tenter d'en bloquer l'application en appelant tous les instituteurs à faire acte de candidature afin d'embouteiller les commissions de sélection (le Monde du 3 mars) et en demandant aux directeurs de refuser d'y siéger.

## « Grève au travail »

Enfin, ripostant à ceux qui lui reprochent de refuser un statut salarial, le syndicat revendique désormais pour tous les directeurs actuels les indices prévus pour les seuls maîtres-directeurs, et il demande l'ouverture de discussions pour la mise en œuvre d'une seconde tranche de revalorisation de la rémunération des instituteurs (la première tranche, en cours d'application, avait été décidée du temps de M. Savary).

Nouveauté dans l'arsenal syndical : les instituteurs sont appelés, le 19 mars, à une « grève au travail ».

Ils travailleront ce jour-là, mais sont invités à verser l'équivalent d'une demi-journée de salaire à une caisse de solidarité. En refusant toute action susceptible de gêner les usagers de l'école, le SNI se place sur le terrain déjà choisi par M. Monory lui-même, celui de l'opinion et des médias.

M. Jean-Claude Barbarant, secrétaire général du syndicat, « met au défi » le ministre de débattre publiquement avec lui et d'organiser le référendum des instituteurs sur les maîtres-directeurs qu'a proposé M. Alain Griotteray, député UDF du Val-de-Marne (le Monde du 14 février). M. Barbarant justifie son refus d'une contre-offensive immédiate et vigoureuse sur les maîtres-directeurs au nom du réalisme. « Si nous sentions qu'il était possible de faire plus vite et plus fort, nous le ferions », assure-t-il.

Cette prudence lui sera reprochée par les responsables de la « coordination » qui, après avoir déclenché le mouvement de protestation des instituteurs à la mi-janvier, a poussé ensuite le SNI à diriger sa position et à organiser une manifestation nationale sous peine de débordement. La « coordination », qui s'apprête à réunir les représentants de cinquante-deux départements pour définir son propre plan de lutte, s'est prononcée, avant les vacances, pour une manifestation nationale de l'éducation nationale. Mais, comme le SNI, elle adapte ses mots d'ordre au degré réel de mobilisation des instituteurs qui rentrent de vacances.

PHILIPPE BERNARD.

## FAITS DIVERS

Après l'accident de Luz-Ardiden

## Polémique autour d'un pylône

Vingt-quatre heures après l'accident de télédiffusion (cinq morts, trente-neuf blessés dont quatre dans un état grave) à la station de Luz-Ardiden (Hautes-Pyrénées) (le Monde du 3 mars), les causes de la catastrophe font l'objet d'une polémique.

TARDES de notre correspondant

Les enquêteurs administratifs et judiciaires s'interrogent sur les origines et les conséquences de la rupture du point d'ancrage en béton du pylône mécanique mis en service il y a seulement trois semaines pour véhiculer les câbles au sommet de la station à 2 400 mètres. Une bataille de communiqués se développe entre maître d'œuvre, maître d'ouvrage, responsable du génie civil et fournisseur du matériel.

M. Bernard Drevet, PDG de la société granulo-béton Montaz-Maurino qui a fourni le béton, se trouvait lundi matin 2 mars sur les lieux de l'accident. Il a affirmé : « Je n'ai vu que huit boulons servant à maintenir les barres de ferraille armant le béton. Le plan de montage n'a pas été respecté. Il prévoyait vingt-quatre boulons dans chaque pylône. C'est la seule anomalie constatée mais elle est suffisante pour faire lâcher le béton. La mise en place sur le terrain a été confiée à une entreprise locale, le Bureau de travaux publics de montagne (BTPM). Elle avait le charge de monter de l'ensemble et la coulage du béton. » Cette déclaration du PDG de Montaz-Maurino a donné lieu à une

réplique en règle de maîtres d'œuvre locaux. Le directeur du BTPM de Luz-Saint-Sauveur, responsable du génie civil et du coulage des 25 mètres cubes de béton sur le pylône incliné, répond dans un communiqué : « C'est faux, nous avons respecté le plan de montage comme a pu le vérifier le Centre d'études thermiques et électriques du Sud-Ouest (Bordeaux), maître d'œuvre. »

A son tour, le président de la région de sports d'hiver de Luz-Ardiden s'insurge contre les accusations de rapidité du montage de cette installation : « Nous avons respecté le délai de séchage du béton de vingt et un jours que l'on exige avant la mise en exploitation. D'ailleurs, les opérations de vérification de contrôle et de sécurité ont été réglementées et suivies. »

Autre polémique déclenchée par le professeur Louis Lareng, député

socialiste de Haute-Garonne, président fondateur du SAMU à Toulouse, sur la rapidité des secours et la mise en alerte du SAMU du chef-lieu de Tarbes, une heure et demie après l'accident. Ce point de vue est contredit par les services de secours mis très rapidement en place par la station de Luz-Ardiden, qui ont pu évacuer cent personnes ou l'espace de deux heures et demie.

D'autre part, M. Jacques Douffla-gues, ministre délégué chargé des transports, s'est rendu lundi sur les lieux du drame : « Je suis venu pour comprendre. Il n'y a pas de corrélation avec l'accident qui s'est produit aux Orres (Hautes-Alpes) mais simplement une coïncidence, une accumulation sans les mêmes défaillances. Une analyse du béton du pylône permettra sûrement de donner une réponse à toutes les questions. »

JEAN-JACQUES ROLLAT.

## EGYPTOLOGIE

Fouilles dans la vallée des Reines

## Découverte probable d'une nouvelle cavité

An terme d'une campagne qui a eu lieu à la fin du mois de janvier à la demande des autorités égyptiennes, l'Electricité de France, en association avec la Compagnie de prospection géophysique française (CPGF), a mis en évidence « une anomalie de densité » dans la nécropole thébaine de la vallée des Reines, caractéristique de l'existence d'une cavité inconnue. S'agit-il d'une nouvelle tombe ? C'est peut-être aller un peu vite, comme en témoigne la prudence du communiqué signé conjointement par le directeur des antiquités égyptiennes, M. Ahmed Kadry, et le sous-directeur des études et recherches d'EDF, M. Marc Albouy.

Toutefois, il semble que les mesures effectuées par la CPGF, en coordination avec les équipes du Centre national de la recherche scientifique (CNRS) travaillant sur le site de la nécropole thébaine, non loin de la tombe de la reine Towy, épouse du roi Séti I<sup>er</sup> et mère de Ramsès II, aient donné « un signal assez net en intensité et en résonance » dont la forme en croix de Lorraine serait assez comparable à celle donnée par la tombe de Towy. Ce ne sont pour le moment que des mesures qu'il va falloir préciser. Dans les semaines qui viennent, elles devraient donner lieu à des cartes topographiques qui seront remises aux archéologues, notamment à M. Christian Leblanc, un des chercheurs du CNRS fouillant sur place.

Cette découverte, si elle se confirme, est à mettre à l'actif d'une nouvelle technique de détection : la microgravimétrie - qu'EDF (1) et la CPGF avaient, à deux reprises déjà, mise en œuvre dans la pyramide de Khéops pour y confirmer, à la fin du mois d'août 1986, la présence d'une cavité inconnue dont l'existence était supposée par deux architectes d'Antes : MM. Gilles Dormion et Jean-Patrice Goidin (le Monde du 2 septembre 1986).

Cette technique qui fait quotidiennement ses preuves dans la détection de cavités souterraines pouvant nuire à la construction de grands ouvrages (barrages hydrauliques, centrales nucléaires, voies ferrées du TGV) et... bien sûr en archéologie. A telle enseigne que les Egyptiens ont demandé qu'EDF fasse une campagne de microgravimétrie autour et dans Khéops.

Entre le 25 janvier et le 25 février, six cents mesures ont été faites, plus quelques-unes autour du Sphinx. Elles devraient donner lieu dans les mois qui viennent, après traitement sur les gros ordinateurs d'EDF à Clamart, à une étude détaillée de la structure interne de la Grande Pyramide, qui a été également l'objet d'une analyse géométrique approfondie des failles et fissures visibles dans les chambres de décharge, situées au-dessus de la chambre du roi. Quelle est leur origine ? Présenteraient-elles un danger pour l'édifice ? Nul ne le sait très bien.

Mais les ingénieurs d'EDF espèrent en savoir un peu plus en faisant appel, pour comprendre ces phénomènes, aux modèles de calcul utilisés pour suivre le comportement des structures des centrales hydrauliques souterraines. Preuve supplémentaire s'il en est, que les techniques de pointe peuvent contribuer à de nouvelles découvertes, comme l'ont montré la microgravimétrie, mais aussi le radar, qui a permis aux Japonais de confirmer les mesures françaises, et la magnétoélectrique, grâce à laquelle les Américains ont mis récemment au jour une chambre funéraire dans la vallée des Rois.

JEAN-FRANÇOIS AUGEREAU.

(1) Toutes ces campagnes sont financées, en totalité ou en partie, par EDF dans le cadre de son programme de mécénat technologique.

Une étude sur la jeunesse des grands ensembles

## L'univers noir de la galère

« On est pourri, on vit dans un contexte pourri, on vit dans des bâtiments pourris... Ici, c'est la merde. » C'est ce qu'écrit la galère. L'expérience de la pourriture. Un univers dégradé, déglacé, où plus rien ne fonctionne. Ni les objets (cabinets téléphoniques inutilisables, commerces inexistantes, autobus souillés). Ni les institutions (familles éclatées, écoles impuissantes). Ni les relations humaines (voisins méfiants, passants agressifs...).

La galère, c'est un monde à la dérive, un monde qui n'a plus de sens. Celui des HLM de banlieue, de ces grands ensembles surgis de terre à la va-vite pendant les trente glorieuses et où s'est installée une population désemparée, frappée par le chômage et la désindustrialisation.

La galère c'est d'abord l'univers de la jeunesse. Des jeunes sans racines ni débouchés, en rupture d'école et de travail, flottant entre les petits bouillottes factices, « stages » plus ou moins bidons et les « combines » inavouables, traînant leur désespoir entre les cages d'escalier nauséabondes, les trottoirs défoncés, les rares cafés, les centres commerciaux barricadés à cause des vols et les vagues centres culturels mis à leur disposition et régulièrement saque.

Comment vit-on la galère ? Que se passe-t-il dans la tête de ces laissés-pour-compte, de ces « exclus du troisième millénaire », comme ils s'appellent eux-mêmes, avec une sorte d'emphase sarcastique.

Pour le savoir, François Dubet est allé à leur rencontre avec une équipe de sociologues. Il a longuement discuté avec eux, ainsi qu'avec des « professionnels » de la jeunesse (éducateurs, enseignants, juges, policiers) et des « gens » ordinaires (parents, commerçants, gardiens d'immeubles...).

De ces conversations qui se sont étalées sur plus d'un an, dans quatre sites (Orly, Sartrouville, Clichy, les Minquettes) et dans une cité ouvrière plus « classique » (Sarcelles près de Liège) est né un livre passionnant, stupéfiant, qui est à la fois une réflexion théorique sur la jeunesse ouvrière dans la société post-industrielle et un reportage saisissant sur la malaise d'une génération larguée.

François Dubet pratique la « sociologie de l'action » chère à Alain Touraine, avec qui il a long-

temps travaillé. Pour lui, la réflexion sur la société ne peut se faire en chambre. Elle s'élabore sur le terrain, par une confrontation active entre les chercheurs et les praticiens de cette sociologie-là ce sont les « mouvements sociaux », c'est-à-dire les processus par lesquels une catégorie sociale se met en marche pour acquérir une existence collective et passer au cours de l'histoire. Les courants de pensée, les écologistes, les régionalistes, les femmes ont connu, à des titres et des degrés divers, des expériences de cette nature, dans un passé plus ou moins récent.

Les jeunes de la galère constituent-ils un « mouvement social » ? A première vue, non. Ils en sentent même à l'opposé. Ils n'ont ni sentiment d'appartenance à une communauté, ni revendications précises, ni perspectives, ni stratégie. Ce qui les caractérise, constate François Dubet, c'est « la désorganisation », l'excitation ethnique, désorganisation du milieu familial et des structures sociales : exclusion du jeu scolaire et professionnel, par lequel passe l'intégration. Quant à la rage, elle est l'expression spontanée d'un désespoir qui tourne à vide, d'une agressivité sans objet qui se porte d'abord sur l'environnement immédiat. Aggressions, déprédations, indifférence au malheur des proches... la rage est, à la fois, une façon de régler ses comptes avec la société et une forme d'autodestruction.

## « Classe dangereuse »

L'univers de la galère, observe François Dubet, est informel, désarticulé, imprévisible. Si les solidarités familiales, ethniques, religieuses, politiques, syndicales ont volé en éclats, laissant les jeunes désemparés, on n'y trouve pas non plus ces sociétés de substitution qui sont les refuges ordinaires des déshérités : pas de bandes organisées, de gangs unis autour d'un leader ou d'un territoire, de groupes politiques radicaux. La violence comme la délinquance sont instables, volatiles. La sociabilité se limite à des contacts fragmentaires, aussi vite dissous que formés. Les comportements sont insaisissables, oscillant entre l'apathie et la révolte, la résignation et le cynisme. Se sachant définitivement hors jeu, n'ayant aucune expérience

de l'action collective, les jeunes de la galère passent le temps, profitant habilement des maigres occasions de l'aide sociale et pratiquant sans remords une forme de « redistribution » par le vol et de menus trafics.

Même si, observe François Dubet, la délinquance atteint rarement des seuils vraiment graves, sa fréquence est suffisante pour créer un sentiment général d'insécurité qui fait percevoir les jeunes de la galère comme une « classe dangereuse ».

Les campagnes « sécuritaires » sont là pour en témoigner.

Pour François Dubet, la galère est l'expression sauvage de la société duale postindustrielle qui s'installe, où les anciennes solidarités nouées autour du travail à l'usine et de la classe ouvrière s'effondrent et où chacun se trouve confronté aux valeurs véhiculées par les moyens de communication de masse. En ce sens, le malheur de la galère pourrait annoncer des comportements nouveaux, relativement mieux adaptés à la société éclatée de demain.

Une hypothèse lorsqu'il note la « modernité » culturelle des jeunes de la galère, leur désir d'autonomie et d'épanouissement personnel, leur recherche du bonheur intime, leur

goût pour l'expression corporelle et la musique, leur pragmatisme.

Mais ce sont là des signes bien fragiles et rien ne permet de dire ce qui sortira de l'univers de la galère. Pour François Dubet, l'écologie qui est le décalage entre ce qui est et ce qu'il appelle la « conservatisme modéré », c'est-à-dire une aspiration vers davantage d'ordre et de contrôle, mais aussi à un renforcement de l'assistance et de l'intervention de l'Etat. Malgré ce qu'il charrie de douleur et d'insécurité, l'univers de la galère ne paraît pas prêt à suivre ceux qui voudraient une société raciste et autoritaire.

Mais on sent bien, à lire cette étude qui se garde pourtant de toute extrapolation dramatique, à quel point la galère est une poncture. Au moment où l'action directe est à la une des journaux, on apprécie mieux le miracle français qui a évité la jonction entre la « rage » de la galère et la folie meurtrière des théoriciens de la terreur.

Dans les semaines qui viennent, elles devraient donner lieu à des cartes topographiques qui seront remises aux archéologues, notamment à M. Christian Leblanc, un des chercheurs du CNRS fouillant sur place.

FRÉDÉRIC GAUSSEN.

★ La Galère : jeunesse en survie, par François Dubet. Fayard, collections Mouvements, 503 p. 140 F.

## ENVIRONNEMENT

Risques majeurs

## Les dix mesures de M. Carignon

M. Alain Carignon, ministre de l'Environnement, et le volcanologue Haroun Tazieff ont présenté, mardi 2 mars, à Grenoble, un ensemble de dix mesures visant à prévenir ou à diminuer les effets d'éventuelles catastrophes naturelles ou technologiques dans l'Isère. Ce département fait en effet l'objet, depuis le 30 mai, d'une expérience pilote pour la prévention des risques majeurs (le Monde du 3 mars). Les « dix actions immédiates » annoncées sont les suivantes : mise en œuvre d'un système d'alerte en cas d'accident, en liaison notamment avec les médias ; développement, par collaboration entre l'administration et la presse locale, de la communication préventive sur les risques ; promo-

tion d'un pôle de recherche, d'expérimentation et d'application en matière de risques majeurs ; sensibilisation et formation des élus aux techniques de prévention ; mise en place, d'ici à la fin de 1988, d'un programme départemental de protection concernant le risque sismique ; meilleure prise en compte des transports de matières dangereuses, dans la programmation, la conception et l'exploitation des infrastructures routières ; renforcement des moyens de secours en matière de risque chimique et nucléaire ; réalisation, à l'automne 1987, d'un exercice de secours, aux populations, simulant un tremblement de terre ; renforcement des mesures d'urbanisme visant à protéger les habitations du risque technologique dans les communes où sont implantées des installations dangereuses ; mise en place, sous forme d'une commission de concertation et d'information en matière de risques majeurs pour assurer le suivi des mesures G-dest.

M. Carignon, qui est également maire de Grenoble, a déclaré que ce travail avait permis d'aboutir, à l'échelon national, « à l'élaboration d'un plan global sur la prévention des risques majeurs », dont le volet législatif fait actuellement l'objet d'un examen devant le Conseil d'Etat « en vue d'un débat au Parlement au printemps prochain ».

(A.F.P.)

## INFORMATIQUE

## Apple devient compatible

Presque seule survivante des pionniers de la micro-informatique, seule en tout cas à n'avoir pas accepté les standards imposés par IBM, la firme californienne Apple se trouvait depuis de longs mois devant un choix difficile. Comment garder son originalité tout en ouvrant les barrières entre ses ordinateurs et tous les autres - ceux d'IBM et ceux des fabricants de compatibles ? L'incompatibilité entre ordinateurs de marques différentes, l'impossibilité d'établir des communications entre eux, a longtemps été la règle en grande informatique, parce qu'elle est le plus sûr moyen, pour un constructeur, de forcer ses clients à lui être fidèles, tout changement de fournisseur imposant une coûteuse réécriture des programmes.

L'incompatibilité recule sous la pression des utilisateurs, mais reste encore forte. Mais, en micro-informatique, où les investissements sont beaucoup moins lourds, cette méthode de fidélisation des clients est inefficace. Un utilisateur professionnel passera sans hésiter par tous les chemins pour se procurer des milliers de francs pour repartir avec d'autres machines et d'autres programmes. La position d'Apple, seul contre tous les autres, était intenable à long terme.

Comment en sortir sans avoir l'air de baisser pavillon ? La réponse choisie a été : par le haut. Apple a annoncé, lundi 2 mars, quelques

cartes différentes, a reçu le nom de Macintosh II, ce n'est certainement pas par inadvertance.

M. A.

## PUBLICATION JUDICIAIRE

Pour les imputations diffamatoires portant atteinte à l'honneur et à la considération de M. Gilbert DREYFUS dans un article publié dans le journal Minute daté du 24 au 30 octobre, la Société d'Éditions Parisiennes Associées (SEPA), société éditrice de Minute, M. Pierre BOIZEAU, directeur de ladite publication, et M. Emmanuel Ratier, dit Jean Chabron, ont été condamnés à payer à celui-ci la somme de 1 F à titre de dommages et intérêts à laquelle il a limité le montant de sa demande.

**Le Monde**  
sur minitel  
**MESSAGES**

Pour écrire au Monde. Pour dialoguer. Pour réagir.

36.15 TAPEZ LEMONDE

الجزيرة



ARTS

Une rétrospective Buren aux Arts déco

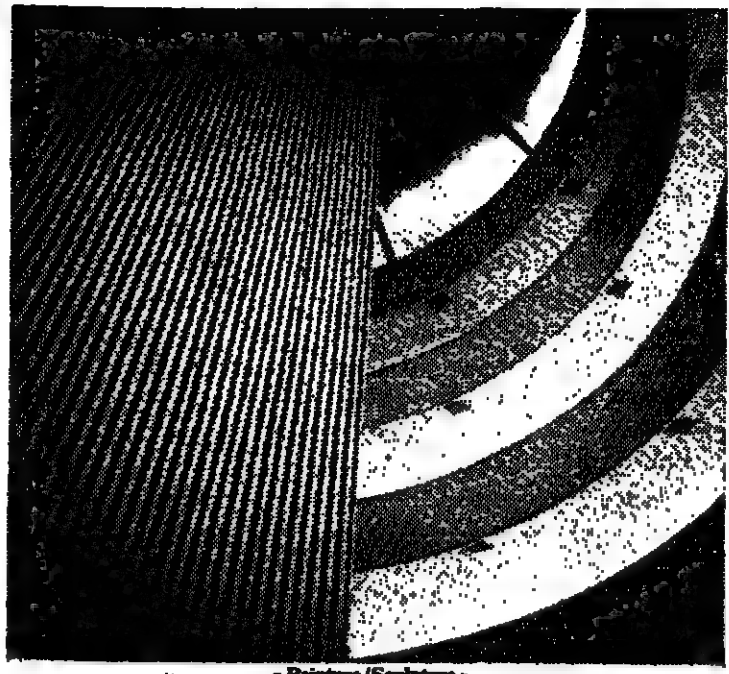
Les métamorphoses de l'avant-garde

Après vingt ans de travaux iconoclastes, Daniel Buren présente une rétrospective de son travail au Musée des arts décoratifs.

Buren au musée. Buren aux Arts déco. On croit rêver. Est-ce possible? L'homme qui a fait profession d'ironiser sur l'exposition et les expositions, l'homme de la négation, tout de noir vêtu, le héros de toute critique sociologique ou situationniste s'installant dans un musée? Et accepterait-il de se ranger, fût-ce un moment, sous le label du décoratif, alors qu'il n'est rien de plus gratuit ni de plus facile qu'une ornementation? Le paradoxe vaut d'être admiré. Il faut prendre la mesure de l'évolution et se demander si, au bout de vingt ans de travaux iconoclastes, Daniel Buren ne devait pas nécessairement en arriver là pour la plus grande réjouissance du visiteur.

Car, autant le dire d'entrée, cette exposition Buren mérite tous les éloges. L'artiste a occupé, habillé et débarrassé les pièces, tendu les murs et recouvert les arcs, découpé des labyrinthes et inventé un escalier avec un vrai génie du lieu. Il a tiré parti de l'architecture, des vases sur les jardins - martyrisés, hélas! - du Louvre et carrelés par des mosaïques et rinceaux avec une élégance séduisante. (Cependant dans un registre plus riche qu'à Venise l'été dernier, usant de plus de couleurs et disposant d'un espace à la commodité la mieux faite pour lui, il a réussi l'une de ses plus belles mises en place et en scène.)

Belles? Et oui! C'est qu'il a pu écrire que « de plus en plus, le sujet d'une exposition tend à ne plus être l'exposition d'œuvres d'art, mais l'exposition de l'exposition elle-même, œuvre d'art » a démontré la vérité de cet axiome en réalisant son chef-d'œuvre. La tâche n'était pas sans



Peinture/Sculpture

danger. Parce que Buren, depuis le drame du Palais-Royal, ne peut compter sur aucune indulgence - et doit s'attendre à quelques persécutions, - il devait ne pas décevoir. Et parce qu'il avait accepté le principe d'une véritable rétrospective, il devait marier dispositifs anciens et nouveaux sans cependant céder à la commodité de la simple juxtaposition. Qu'il utilise depuis ses premières installations la même rayure, désormais historique, facilite certes l'entreprise, dans la mesure où se trouve garantie l'unité formelle. Des tentures du rez-de-chaussée jusqu'aux bandes vertes et blanches qui soulignent les rebords des oculi sous le toit, l'œil glisse paisiblement

de ligne en ligne, les unes rose tendre, les autres grises ou émeraude. Nulle rupture, nulle épreuve tout au long de la promenade : d'un dédale agrémenté de projections à une « cabane » - cubes de baguettes de bois striées en rouge - ou à un mur parsemé de rayures « miroir et blanc » qui miment l'éclatement, c'est à peine si une évolution se devine, si les dates prennent quelque importance. Telle idée fut expérimentée à Berkeley, telle à l'ARC, une première à New-York, une autre à San-Francisco, mais toutes apparaissent comme les éléments successifs d'un seul développement, cohérent jusqu'à la répétition (1).

Ici l'on retrouve le paradoxe Buren : d'une part, il est désormais clair que son travail n'a plus aujourd'hui que de lointains rapports avec son idée première. De l'autre, une fidélité d'essence théorique lui interdit de se permettre toutes les inventions formelles et décoratives dont il est manifestement capable mieux que personne. D'une part, il est vain de crier à la trahison, d'accuser le Buren critique

de céder la place au Buren métamorphoseur d'espaces. Celui qui affirmait qu'il « cherche depuis le début à montrer que jamais une chose n'existe en elle-même, dans une sorte d'en-soi » a déduit de ses principes un style de travail, entre ornement et architecture, que l'on peut goûter sans se soucier le moins du monde de l'idéologie qu'il a suscitée il y a dix ou quinze ans. Les zélés du conceptuel pur et dur peuvent s'en désoler, il est trop tard, et leur champion appartient enfin au parti des raffinés et des maniéristes modernes. Il a évolué comme ont évolué à leur façon, à des vitesses différentes, un Claude Viallat ou un Sol Lewitt : vers un plaisir de peinture. Mais, d'autre part, parce qu'il semble peu soucieux d'abandonner ses rayures - par souci évident d'orthodoxie moderniste, - Daniel Buren est dans la position d'un musicien qui tenterait d'écrire un concerto sur une seule note. Quelle que soit sa virtuosité, il ne se renouvelle qu'au gré des invitations, quand il se voit proposer de réchauffer un paysage ou une construction assez pittoresques pour que son intervention devienne efficace. Aussi sa vie ressemble-t-elle à l'intérieur permanent d'un de ces structures ou ornementalistes anciens qui voyageaient d'un palais à une église, diffusant leur manière de plus en plus largement, une manière invariable, une signature unique.

Buren, dès ses débuts, avait remarqué que « la contestation systématique du système artistique » s'est changée en « une nouvelle façon de faire de l'art ». Mais, désormais, la contestation s'est changée en académisme, et le tribunal est devenu un classique. Il serait curieux - et point illogique - que l'exposition actuelle tourne à l'apothéose finale et que le musée ait définitivement, raison de celui qui voulait en finir avec tous les musées.

PHILIPPE DAGEN.

\* Musée des arts décoratifs, 107, rue de Rivoli, jusqu'au 26 avril. Un livret d'accompagnement l'exposition (éd. Flammarion, 96 p., 165 F.).

Le Grand Prix d'architecture à Adrien Fainsilber

M. Pierre Méhaignerie, ministre de l'équipement et des transports, remet ce mardi 3 mars le Grand Prix d'architecture à Adrien Fainsilber ainsi que les prix de la critique et de la promotion architecturale. (Le Monde du 30 janvier).

Adrien Fainsilber, maître d'œuvre du musée de La Villette. Un Grand Prix sans surprise. La qualité de sa dernière réalisation, le Musée des sciences et techniques de La Villette fait l'unanimité. Mais un Grand Prix qui rappelle aussi ce qu'est le métier d'architecte, alors que ses pouvoirs et limites paraissent peu clairs aux Français.

Le premier d'entre eux, M. François Mitterrand, avait déjà su évoquer ces grandeurs et servitudes le 16 décembre dernier, jour de l'achèvement des travaux : « Je trouve très heureux que l'on marque ainsi, par une réalisation monumentale, une certaine rupture avec un urbanisme qui n'affichait trop souvent son sens de la périphérie des villes (...). La Cité est un signal (...). L'architecte Adrien Fainsilber, auquel je tiens à rendre hommage (...) a su réhabiliter, avec le talent qu'on lui connaît, ce bâtiment dont la vocation initiale a été assez vite contrariée (1). Il a dégagé des volumes, ménagé des espaces dont la configuration peut être adaptée à volonté, reconstruit l'enveloppe externe en allégeant les structures, en imaginant des murs-terres qui créent d'agréables perspectives. »

Qu'un président de la République se montre intéressé par l'architecture au point de remplir le rôle du critique, cela ne s'était jamais vu, ou alors il y a fort longtemps. L'homme rendu à Fainsilber, inventeur de ce bâtiment grand comme quatre fois Beaubourg, montre assez quelle conception globale il a du métier d'architecte. On peut lui opposer un deuxième texte : « Il y a modernité aujourd'hui dans la recherche d'une démocratie directe (...). Dans cette recherche commune, l'architecte jouera son rôle de médiateur sans perdre sa part de créateur (2). Mais nul ne saura plus embrasser une unité utopique, cruellement révoquée à jamais inconcevable. Il faut se réjouir de ces éclatements en modernités conjuguées. » Ce texte, qu'on pourrait prêter à un de ces prédicateurs qui, tous les quarts de siècles, viennent nous imposer un nouveau dogme de la « modernité », est emprunté à un article de François Barré, ancien directeur du CCI (3). Au discours de cohérence, d'omniprésence de l'architecte, discours traditionnel que reprend M. Mitterrand, François Barré

oppose donc l'image réduite à l'extrême d'un architecte médiateur, simplement doté d'une marge de manoeuvre esthétique. La dispersion schizophrénique du métier pourrait d'ailleurs être poussée plus loin puisqu'un bon programmeur doit pouvoir reprendre le rôle du médiateur, et qu'un artiste un peu malin, voire « bon décorateur », devrait pouvoir, sans dommage, dans la perspective de notre pensée, prendre en main la part du créateur.

Pour y avoir été confronté, pendant toute la croissance de la Cité des sciences, Adrien Fainsilber est resté attaché, précisément par le fractionnement des tâches à La Villette. Atterré par les conséquences d'une telle dispersion sur le travail et sur l'œuvre de ce manque des rapports exacts, qu'il s'agisse de volumes gigantesques ou de détails infinitésimaux : « Le grand danger que nous vivons actuellement est le fractionnement des activités de chacun. Certains pensent que cela enrichit l'architecture, moi, je pense tout le contraire (...). La qualité essentielle d'un aménagement est de constituer un tout. Les ingénieurs ne le comprennent pas toujours car ils ont l'habitude de traiter les problèmes isolément (...). », déclarait-il à la revue *Architectures*. Le fractionnement, la perte de la hiérarchie des espaces en ont été la conséquence à La Villette. « Les muséologues ont investi l'endroit, nous n'en avons pas, comme il l'aurait fallu de n'importe quel hangar sans se servir des possibilités de l'architecture, sans réfléchir aux espaces, comme si tout se résolvait à une question de mètres carrés. En cloisonnant partout, ils ont perdu les repères qui devaient permettre au public de s'orienter dans ce gigantesque édifice. Certains endroits sont devenus de véritables labyrinthes. »

Vision pessimiste, sans doute, car le bâtiment s'en est tout de même bien sorti. C'est que la théorie sur le métier croise bizarrement les règles aléatoires du talent. Un mégalo-maneuve dépourvu de talent, et Dieu sait si la profession en est riche, même sans les obstacles, sans l'éclatement des responsabilités, qui ont pu nuire à La Villette, produira une architecture sans talent. A l'inverse, un bâtiment comme La Villette ne pouvait trouver la cohérence du chef-d'œuvre sans une volonté unique, totalitaire. Il ne pouvait s'embarquer ni de théorie ni des agacements des ingénieurs ni des obstacles moraux, qu'aime à poser le bureaucrate n'est-ce pas sa raison d'être?

FREDERIC EDLMANN.

(1) Notons ici le bel omphalisme qui désigne les abattoirs de La Villette dont une part des structures a été repensée pour le musée.

(2) Soulignons l'opposition entre la notion de rôle et celle de part, évidemment restrictives.

(3) Centre de création industrielle, au Centre Pompidou.

En paiement de droits de succession « Le Déjeuner sur l'herbe » de Monet entrera à Orsay

Le *Déjeuner sur l'herbe* de Monet a rejoint le *Déjeuner sur l'herbe* de Monet dans les collections de l'Etat. Un collectionneur privé a en effet cédé à la France « son » *Déjeuner* en paiement des droits de succession. L'œuvre, la loi sur les droits d'auteur depuis 1988. C'est d'ailleurs le ministère des finances qui a annoncé cette nouvelle, propre à ravir les amoureux du Musée d'Orsay, où le tableau trouve naturellement sa place. « C'est une addition de importance à notre collection, non seulement parce qu'il s'agit d'une œuvre maîtresse de Monet, mais aussi du fait de son excellent état de conservation », a indiqué un porte-parole du musée.

C'est en 1865 que Claude Monet, s'inspirant du motif d'Edouard Manet, commença cette œuvre qui devait connaître bien des vicissitudes. Le peintre a vingt-cinq ans. Sa situation financière est difficile, mais il a l'ambition de grands formats : *Camille, Fanny, ouïssant des fleurs* ou notre fameux *Déjeuner* : le tableau a alors 4,5 mètres de haut sur 6,4 mètres de large. On y voit deux personnages en train de pique-niquer en forêt de Fontainebleau. A la différence de l'œuvre de Manet, aucun d'entre eux ne pense encore à se déshabiller. Monet, lui, finit par penser que le travail est trop difficile. De fait, il n'arrive pas à le terminer pour le Salon de 1866 et finit par l'abandonner. Lors de son retour de Londres, après la guerre avec la Prusse, les temps ne sont pas plus cléments pour le peintre. En 1878, il cède le

*Déjeuner* à son propriétaire pour payer son loyer. La toile, roulée, ira l'attendre pendant six années à la cave, au bout desquelles Monet peut le récupérer : les impressionnistes sont sortis de leur mauvaise passe. La toile, elle, a souffert de l'humidité.

Monet restera toujours attaché à cette œuvre. Il se décourage pour mettre de côté les morceaux intacts, et tient si fort à ces deux fragments qu'il refusera plusieurs fois de les vendre à son marchand, Durand-Ruel. Après le mort du peintre, la légende du tableau devait se nourrir des supputations d'historiens. Certains soutiennent en effet que le tableau finalement mis en vente aurait été découpé une nouvelle fois, et que cette partie aurait disparu.

Le *Déjeuner*, auxquel les ciseaux du peintre ont laissé l'honneur d'une dimension de 2,5 mètres sur 2,2 mètres, est la partie centrale de la toile d'origine. L'autre fragment restant, intitulé *Fanny au jardin*, figure déjà dans les collections d'Orsay grâce à un don de Georges Wildenstein en 1957. Détruit ou légendaire, il y a désormais peu de chances pour un autre fragment vienne rejoindre le diptyque ainsi formé.

La datation du *Déjeuner sur l'herbe* est en tout cas l'une des plus importantes avec celle de la succession Picasso, celle des sept Cézanne de la collection Pellerin en 1982, ou celle de l'*Astronome* de Vermeer en 1983.

F. E.

MUSIQUE

L'ensemble 2e2m à Beaubourg

Le charme de la diversité

Un concert de musique contemporaine est toujours une aventure. Celui de l'ensemble 2e2m au Centre Georges-Pompidou a été un enchantement.

Le concert de l'ensemble 2e2m donné le 2 mars au Centre Pompidou sous la direction de Paul Mefano mérite une mention particulière : les cinq œuvres présentées, chacune à sa façon, ont un intérêt si évident qu'il est difficile d'accorder des préférences.

*Scenic Railway*, de Michèle Reverdy, pour ses instruments créés il y a trois ans par l'Ensemble Intercontemporain (le Monde du 7 février 1984), a produit la même impression de raffinement dans les détails et de souffle dramatique. Les idées sont nombreuses et développées sans redondance. Michèle Reverdy, qui vient de terminer un opéra sur *le Chateau de Kafka*, n'attend plus que l'occasion de le faire représenter. Le théâtre qui en prendrait l'initiative n'aurait pas à le regretter si l'on en juge par la qualité d'une œuvre comme celle-ci.

*Small Points*, d'Ada Gentile, compositrice peu connue en France, porte bien ce titre : c'est une musique en petits points fluides, en ornements fugitifs dont les couleurs changent perpétuellement comme dans un kaléidoscope ; cette délicatesse constante ne tombe jamais dans la mièvrerie, car une pulsation vive anime

ces constellations de timbres changeants.

Tout à l'opposé, l'*Octuor*, d'Alain Moine, est une musique où les mouvements de sonorités se produisent à l'intérieur d'une masse relativement statique. Les instruments émergent à tour de rôle, comme des bulles qui éclatent à la surface d'un liquide en faisant des cercles différents. Pas de rythme ni de mélodie saillante. Mais des transformations insensibles et toujours variées.

En création également, *Times*, pour treize instruments, est l'œuvre d'un jeune compositeur, Patrice Rault (né en 1959), élève, entre autres, de Philippe Manoury ; ce dernier en est le dédicataire, et sans nier l'originalité sensible de l'auteur, il y a comme un air de famille. C'est une musique qui sonne toujours clair et s'articule ingénieusement autour d'axes bien établis dissimulés derrière le foisonnement du contrepoint. On attend d'autres partitions pour voir s'affirmer une personnalité, mais le métier est là, indéniablement.

Composée en 1978, *Reflets II*, de Renaud François, est une suite de quatre pièces brèves pour flûte, contrebasse, percussions et piano principal (Jacqueline Mefano) ; quatre climats sonores évoluent de la violence à la plus mystérieuse douceur grâce à une alchimie de timbres qui se fondent les uns dans les autres et à des allages instrumentaux extrêmement curieux.

GÉRARD CONDÉ.

CONNAISSANCE DU MONDE  
SALLES PLEYEL : mardi 3 mars 1987 (18 h 30 et 21 h), mercredi 4 (16 h), jeudi 5 (20 h 30), vendredi 6 (16 h, 18 h 30 et 21 h), dimanche 8 (14 h 30)  
**CANADA**  
TERRE DE FORTUNE  
Spectacle des Montagnes Rocheuses, de l'Est à l'Ouest. Les inventeurs du Grand Nord : trappeurs, renne et chercheurs d'or. Vancouver : la Canada du 2000.

4 semaines de jazz en 93  
BANLIEUES  
**BLEUES**  
DU 6 MARS AU 7 AVRIL 87  
VENDREDI 6/3 20 H 30 DENIS BADAULT TRIO BOBIGNY  
SAMEDI 7/3 20 H 30 VIENNA ART CHOIR Swiss Sound AUBERVILLIERS  
MARDI 10/3 20 H 30 SHINIZU YASUAKI  
MARDI 10/3 20 H 30 CELEA/COUTURIER/PIFARLEY PANTIN  
VENDREDI 13/3 20 H 30 ABDULLAH IBRAHIM ET EKAYA  
SAMEDI 14/3 20 H 30 (DOLLAR BRAND)  
VENDREDI 13/3 20 H 30 THIERRY MAUCCI QUARTET LE BLANC-MESNIL  
SAMEDI 14/3 20 H 30 ROYA SAXOPHONE  
MARDI 17/3 20 H 30 NUIT DU BLUES SEVRAN  
JEUDI 19/3 20 H 30 CHARLENE COUTURE Solo Boy  
MARDI 17/3 20 H 30 MAGIC SLIM  
JEUDI 19/3 20 H 30 ZANI DIABATE  
VENDREDI 20/3 20 H 30 DIDIER LOCKWOOD GROUPE LA COURNEUVE  
SAMEDI 21/3 20 H 30 SHEILA JORDAN SAINT-DENIS  
MARDI 24/3 20 H 30 HARVEY SWARTZ DUO  
VENDREDI 20/3 20 H 30 ELVIN JONES GROUP  
SAMEDI 21/3 20 H 30 PHILIP CATHERINE QUARTET CLICHY-SOUS-BOIS  
MARDI 24/3 20 H 30 NIELS-HENNING ØRSTED PEDERSEN  
JEUDI 26/3 20 H 30 THE PATT BROTHERS DRANCY  
VENDREDI 27/3 20 H 30 TRIO KUHN/HUMAIR/JENNY-CLARK MONTREUIL  
SAMEDI 28/3 20 H 30 NUIT DES GITANS  
JEUDI 26/3 20 H 30 TRIO ESCOUDE/FERRE/REINHARDT  
VENDREDI 27/3 20 H 30 DUO JAUME/BONI  
SAMEDI 28/3 20 H 30 JEAN-MARC PADOVANI Tres Horas de Sol  
JEUDI 26/3 20 H 30 FRANK CHICKENS SAINT-DENIS  
VENDREDI 27/3 20 H 30 JEAN-FRANÇOIS PAUVROS/BLURT  
SAMEDI 28/3 20 H 30 EDDY LOUÏSS Multicolor Feeling  
MARDI 31/3 20 H 30 NUIT D'AFRIQUE DU SUD  
MERCREDI 1/4 20 H 30 CHRIS MAC GREGOR TRIO  
JEUDI 2/4 20 H 30 SAVUKA ET JOHNNY CLEGG  
VENDREDI 3/4 20 H 30 MOHOLD/SCHWEIZER DUO  
SAMEDI 4/4 20 H 30 LADY SMITH BLACK MOMBASO  
MARDI 7/4 20 H 30 GUNTER SOMMER QUARTET MONTREUIL  
MERCREDI 1/4 20 H 30 STEVE LACY SEXTET  
JEUDI 2/4 20 H 30 DUO DANIEL HUMAIR/LE BOURGET  
VENDREDI 3/4 20 H 30 ANDRÉ JAUME  
SAMEDI 4/4 20 H 30 MAARTEN ALTEMA QUARTET MONTREUIL  
MARDI 7/4 20 H 30 MAX ROACH ET M'BOOM MONTREUIL  
MERCREDI 1/4 20 H 30 ORNETTE COLEMAN Prime Time SAINT-DENIS  
JEUDI 2/4 20 H 30 NUIT DES CARAIBES  
VENDREDI 3/4 20 H 30 MINO CINELI GROUPE  
SAMEDI 4/4 20 H 30 TITO PUENTE SALSAL ORCHESTRA  
MARDI 7/4 20 H 30 ET CELIA CRUZ  
DU 11 AU 17 MARS ANNE-MARIE BERETTA\* BOBIGNY  
STEVE BÉRESFORD  
SEMAINE DU CINEMA ALAIN FRAIS  
BLANC-MESNIL/ST-DENIS  
\* Création - En Exclusivité - Inédit  
RENSEIGNEMENTS 43 85 66 00  
LOCATION FNAC ET BANLIEUES BLEUES  
5, RUE GABRIEL-PERL 93270 SEVRAN

Saison 86/87  
ODEON  
THEATRE NATIONAL  
Comédie Française  
Direction: Jean Le Poulain  
du 3 au 20 mars  
**ESTHER**  
Tragédie en trois actes et en vers de JEAN RACINE  
Musique: Jean-Baptiste Moreau  
Mise en scène: Françoise Seigner  
Décor, costumes et lumières: Jean-Pierre Barlier  
Chœur et orchestre sous la direction de Michel Franck  
Production: Comédie-Française  
Renseignements: 43.25.70.32 - Soirée 20h30 - Matinée 15h



## PIANO \*\*\*\*

**BRENDEL**  
Cycle SCHUBERT  
24-27 avril - 17-19 mai

**POLLINI**  
Cycle BEETHOVEN  
7-22 mai - 1<sup>er</sup> juin

**PERAHIA**  
Récital: 25 mai

**ASHKENAZY**  
Récital SCHUMANN: 16 juin

**ARRAU**  
BEETHOVEN - LISZT 22 juin

**PERAHIA**  
Sir GEORG SOLT  
Récital DEUX PIANOS - 29 juin  
**SALLE PLEYEL**  
LOC. 45 63 88 73

CALENDRIER  
DES ADMINISTRATEURS  
DE CONCERTS

**GROUPE VOCAL  
DE FRANCE**  
direction: Wolfgang  
PROMISE  
GARNIER/STRAVINSKY  
PALAIS/BOIS/BOIS

**CONCERT DE  
BEL CANTO  
POUR CORDES**  
par les Musiciens  
de l'Opéra  
BELLINI  
BIZET/SARASATE  
FAGUINI

**Corinne CONTARDO**  
Alto  
Brigitte VENDOME  
Piano  
Brahms - Chopin/Schumann

**CONCERTS  
LAMOUREUX**  
Dir.: Jean  
KARABTCHESKY  
Sol.: Michel  
RUDY  
GLINKA, DVORAK  
RACHMANINOFF

**J.-M. FOURNIER Prod.**  
OCTUOR  
PHILHARMONIQUE  
de BERLIN  
Solistes de l'Orchestre  
Philharmonique de Berlin  
MOZART, SCHUBERT

**LEILA CUBERLI**  
Robert Kertész  
Piano  
PURCELL, MOZART  
ROSSINI, BIZET  
COPLAND

**GLUCK  
ORFEO**  
A. ZIEFFEL  
V. DIETSCH  
M. POURADIER  
Chœur et orch. Sorbonne  
Dir.: J. GRIMBERT

**J.-M. FOURNIER PRODUCTIONS**  
piano: JOSETTE  
MORATA  
MORATA - BIZET - CHOPIN  
USZT - CHOPIN

**MARIONNETTES  
DE SALZBOURG**  
LE RANELAGH  
24 FÉV./29 MARS  
Les Contes d'Hoffmann  
Don Giovanni  
La Fuite en Égypte  
Casse-Noisette

**Ensemble  
InterContemporain**  
Direction:  
LOTHAR  
ZAGROSEK  
Lundi 9 mars - 20 h 30  
Théâtre du Rond-Point  
Location 42 56 08 80

**SALLE PLEYEL - VENDREDI 17 AVRIL, 20 h 30**  
Pour célébrer le trentième anniversaire du Traité de Rome  
**ORCHESTRE DES JEUNES DE LA COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE**  
Soliste: **SIR YEHUDI MENUHIN**  
Direction: **JAMES JUDD**  
VERDI - BEETHOVEN - STRAVINSKY Loc. 45-63-88-73

**CONCOURS INTERNATIONAL 6, 7, 8, 9 MARS de 9 h à 19 h**  
**CLAUDE KAHN**  
SALLE ADYAR - 4, square Rapp, 75007 PARIS - M<sup>o</sup> Ecole-Militaire

## CINÉMA

Documents, fictions,  
le cinéma hongrois  
a retrouvé  
son haut niveau de qualité.  
Le Festival de Budapest  
qui a eu lieu  
du 13 au 18 février  
en témoigne.

Le cinéma hongrois continue à explorer sans illusions le quotidien budapestois. Livia Gyarmaty (*A l'aveuglette*) et Tamas Tolmar (*Plongeon*) filment un appartement, un café ou une rue avec une immédiateté qui étonne. Leurs films sont deux drames absurdes construits sur le même schéma: des protagonistes dont nous avons suivi les chemins autocratiques pendant quatre-vingt-cinq minutes ne se rencontrent qu'aux derniers plans, où la mort est une erreur plus qu'une manipulation du destin. Les scénarios sont solides, le filmage net, les

**musique à 18h30**  
10 ET 11 MARS  
**QUATUOR  
DE CLEVELAND**  
mardi 10  
BEETHOVEN, RAVEL  
mercredi 11  
SCHUBERT, TCHAIKOVSKI  
PRIX UNIQUE 48 F  
2 PL. DU CHATELET  
42 74 22 77

**ORCHESTRE  
DE  
PARIS**  
Directeur Daniel Barenboim  
MUSIQUE SYMPHONIQUE  
SALLE PLEYEL - 20H30  
4, 5, 6 mars  
Daniel Barenboim, dir.  
Leon Fleisher, piano  
BIZET - RAVEL - SCHUMANN  
12 mars  
Concert à deux orchestres  
Orchestre de Paris  
Ensemble InterContemporain  
Gilbert Amy, direction  
Peter Eötvös, second chef  
Mary Shearer, soprano  
Jean Koerner, piano  
Jacques Delécieux, piano  
AMY: LA VARIATION AOUTE  
PAULIN - D'UN ESPACE DÉPLIÉ  
18, 19 mars - 20h30  
21 mars - 21h  
Claus Peter Flor, direction  
WEBER: SYMPHONIE N°4  
BRUCKNER: SYMPHONIE N°7  
LOCATION: SALLE PLEYEL - 45.63.88.73

**Ensemble  
InterContemporain**  
Direction:  
LOTHAR  
ZAGROSEK  
Lundi 9 mars - 20 h 30  
Théâtre du Rond-Point  
Location 42 56 08 80

**SALLE PLEYEL - VENDREDI 17 AVRIL, 20 h 30**  
Pour célébrer le trentième anniversaire du Traité de Rome  
**ORCHESTRE DES JEUNES DE LA COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE**  
Soliste: **SIR YEHUDI MENUHIN**  
Direction: **JAMES JUDD**  
VERDI - BEETHOVEN - STRAVINSKY Loc. 45-63-88-73

**CONCOURS INTERNATIONAL 6, 7, 8, 9 MARS de 9 h à 19 h**  
**CLAUDE KAHN**  
SALLE ADYAR - 4, square Rapp, 75007 PARIS - M<sup>o</sup> Ecole-Militaire

## Culture

Le Festival de Budapest  
Le poids de l'histoire

comédiens excellents, c'est la qualité hongroise retrouvée.

Le dix-neuvième Festival de Budapest a rassuré autant les responsables du cinéma national que les journalistes étrangers. Celui de 1986, qui avait déjà, n'aura donc été qu'un accident de parcours. Le cinéma hongrois, dans l'attente de nouvelles structures qui lui seront données en juillet prochain, a retrouvé son rythme (une vingtaine de films par an) et son niveau, malgré la crise et les coupes dans les budgets.

C'est pourtant en dehors de la voie micro-réaliste qu'ont poussé cette année les œuvres majeures: dans la pure fiction, ou le documentaire engagé.

La fiction de poète, on l'a rencontrée d'abord dans *Un conte de fées hongrois* (1), de Gyula Gazdag, un cinéaste de quarante ans, souvent en délicatesse avec le pouvoir, dont on a vu à Beauvoir - Cinéma du réel -, en 1985, un document ému sur la mémoire d'Auschwitz. *Voyage organisé*. Son Conte, fondé sur une particularité du droit magyar qui veut qu'on attribue un père fictif à tout enfant de mère célibataire lorsqu'il atteint l'âge de trois ans, marie Mozart et Kafka, pour finir dans un délire de Méliès: un trio de fugitifs (un enfant, un homme et une femme, une parodie

de famille peut-être) s'envolent sur le dos d'un aigle de bronze, monument monstrueux, habibourgeois, qui agite ses ailes dans un bruit de poulies et de ferrailles. Gazdag invente le son possible des machines du maître de Montreuil.

**Le retour  
de Miklos Jancso**

Fiction de poète encore avec *La Saison des monstres* qui marque le grand retour de Miklos Jancso dont le dernier film hongrois important (*Le Cœur du tyran*) date de 1981. Après des travaux à la télévision, du temps perdu sur un projet français (*Boulevard*), et le tournage de *L'Âge en Israël*, l'auteur de *Psalmes* revient à ses collines, fidèle jusqu'au tic à sa manière de filmer (les plans longs où la caméra de Jancso semble l'espace pour venir recadrer l'eau ou le feu, le ballet ou l'héliocoptère, avec une figure ici nouvelle: l'écran et l'image de télévision qui lui permettent de jouer encore plus avec les replis du temps). Mais le propos a changé, Jancso ne se bat plus avec l'histoire, il parle de l'âge, du vieillissement. *La Saison des monstres* est un film grave, bouleversant. Le saxophone de László Dés y prend le pas sur les violons de la tradition jancsienne.

A l'opposé de ce cinéma de visionnaire, le documentaire a la faveur

du public qui s'est bousculé devant l'immense salle du Palais des congrès. De très longues minutes d'applaudissements ont salué la projection du *Le Droit au dernier mot*, de Ferenc Koss (270 minutes confuses sur un marginal de la médecine), de *Correleur*, de Sándor Sára (sur un épisode sanglant des relations hongro-germes en 1942) ou de *J'étais moi aussi à la bataille de l'Iszóna*, des frères Gyula. Dans ces deux derniers cas, par le biais d'un cinéma direct précis et terriblement insistant (d'un accès difficile, la traduction simultanée échouant à rendre compte des affrontements) c'est de nouveau l'histoire hongroise qui est à la une. Les cinéastes interrogent avec scrupule (et émotion) le nationalisme des uns et des autres.

Le public n'a pas de ces manies. Il fonce. Il applaudit quand un ancien combattant de 1917 affirme que l'histoire de la Hongrie est mal écrite, et trépite quand un autre dit sa joie, après la défaite de 1918, d'avoir dû reprendre les armes contre les Roumains. Le spectacle était aussi dans la salle.

**JEAN-PIERRE JEANCOLAS.**

(1) Soixante-deux journalistes étrangers présents à Budapest ont donné leur prix (prix Gene-Moskowitz) au film de Gyula Gazdag.

Mort  
de Randolph Scott

L'acteur américain Randolph Scott, spécialisé dans les westerns, est mort le 2 mars, pendant son sommeil, à son domicile de Los Angeles. Il était âgé de quatre-vingt-neuf ans.

[Né en 1898 dans une petite ville de Virginie, Randolph Scott - Cœur de son vrai nom - s'engage à dix-sept ans - en trichant sur son âge - dans le corps expéditionnaire pour la première guerre mondiale. En revenant, il s'installe en Californie, fait un peu de théâtre et rencontre Howard Hughes, qui le dirige vers le cinéma. Il devient un second rôle apprécié dans des comédies musicales ou des polars. Pendant la seconde guerre, il endosse l'uniforme, sur l'écran, pour des films destinés à maintenir le moral de l'armée: *Bombardier*, *Corvette K 221*...

Mais c'est dans les années 50 qu'il trouve son véritable emploi: cow-boy. Force tranquille, mélancolique éternelle, regard loyal tourné vers les grandes espaces, élégant cavalier, il est le John Wayne de la série B. Il tourne également des films importants. Sept hommes à abattre de Bud Boeticher (1956), *Coups de feu dans la Sierra*, de Sam Peckinpah (1961). Après quoi, il range son cheval à l'écurie et abandonne le cinéma. Immensément riche, il se consacre à des affaires avérées, et sa fortune est estimée à une centaine de millions de dollars. Entre 1950 et 1953, il a été classé parmi les dix premiers au box-office d'Hollywood.]

## DIGRESSIONS par Bernard Frank

## Achille sous sa tente

## 1 Accordez vos violons !

Quand des circonstances imprévues que vous savez un jour m'ont tenu à l'écart du Monde, je me suis demandé ce que pouvait bien faire Achille sous sa tente. Dans quelle cave, dans quel garde-mueble de province moisissait l'Iliade de ma jeunesse en deux volumes dans la fameuse traduction d'Anne Leconte, celle qui m'avait permis de satisfaire cette soif de savoir presque morbide ? Parmi mes indécises questionnées, il m'a semblé que la connaissance de la littérature grecque, même au niveau d'Homère, n'était plus ce qu'elle avait été au XVIII<sup>e</sup> siècle: l'on mettait sur la compte de la filière cette ardente curiosité et l'on passait vite à des sujets plus actuels.

M<sup>me</sup> Dacier et son mari André (qui fut secrétaire perpétuel de l'Académie française, même si c'est sa femme qui portait la culotte), ce mariage du grec et du latin, comme le désignait ce sacro-saint de Besneval, seraient bien obligés de constater s'ils revenaient parmi nous qu'aujourd'hui la victoire des modernes sur les anciens est sans appel ! La très chère qui n'avait pu souffrir de voir Houdier de La Motte, ce courtiste stéopiste de Fontenelle, condenser les vingt-quatre chants de l'Iliade en douze, que dirait-elle devant nos balbutiements, que nous ne soyons même plus capables de nous souvenir de l'emploi du temps d'Achille si justement couronné ? Il est vrai que si elle consultait la notice le concernant des dictionnaires les plus savants, elle serait vite édifiée sur la sérieux de nos recherches et de nos connaissances.

Je l'ai fait pour elle, et cédant à ma manie douce, je me suis aperçu qu'en passant du Larousse au Bordes et du Bordes au Robert, il était impossible de savoir quand M<sup>me</sup> Dacier était née. Si sur les dates de naissance et de mort de son mari (son deuxième mari d'ailleurs, car notre érudite avait été mariée une première fois avec l'imprimeur Jean Lesnier) nos dictionnaires sont d'accord: 1851-1922 - et c'est déjà un repos pour l'esprit, je le reconnais, - sur Anne, née Leconte, c'est la cacophonie la plus absolue. Pour le Robert petit ou grand et le Larousse qu'il soit en couleurs ou des littératures, ces deux-là qui ne s'entendent guère sont pour une fois d'accord: M<sup>me</sup> Dacier (encore Leconte) serait née en 1847 et morte en 1920. Mais si vous consultez le Grand Dictionnaire des littératures de langue française de Bordes, la future M<sup>me</sup> Dacier serait née en 1854. Sept ans de différence, ce n'est pas rien dans la vie d'une femme. Et mourir dans sa soixante-septième année, il faut avoir toute l'impression d'un dictionnaire pour ne pas mesurer l'abîme qui sépare ces deux Sages Bordes dans son bref dictionnaire de littérature française d'Henri Lesnier est encore plus dominant: il fait naître Anne en mars 1854 et la fait mourir, au jour près, le 17 août 1920.

Devant tant de précisions, on en vient à penser que si Bordes sait ce que parler veut dire, Robert et Larousse sont vraiment des maîtres. Avec leur 1847, ils n'ont rien compris au cœur d'une femme. Ils font de cette Anne d'une charmante modestie, à la conversation fine et agréable, pas bas-bleu pour un sol - c'est cette méchante langue de Saint-Simon qui l'affirme, c'est dire ! - l'aînée du couple, et d'André son mari presque le gigoï. Et si c'est Robert-Larousse qui a raison, Bordes est un assassin. On n'enlève pas d'une vie sept ans, comme on enlève d'une

bouche sept dents. Ce qui me ferait penser que Bordes est dans le vrai, c'est qu'Anne s'est mariée en 1883 et qu'elle a eu avec Dacier trois enfants. Une femme de son milieu, au XVIII<sup>e</sup> siècle, a plus facilement trois enfants si elle a vingt-neuf ans au moment de son mariage que si elle en a trente-huit. Mais allez donc savoir ! Et puis, c'étaient des protestants, gens durs à l'épreuve. S'il n'y avait que sa date de naissance qui fût précise, on en prendrait son parti, mais même la ville, le bourg où elle a vu le jour change d'un dictionnaire à l'autre ! Le Bordes de Lesnier la fait naître à Saurmur. Le grand Bordes, prudent, fait l'impression sur la question. Le petit Larousse en couleurs de cette année, qui sort tout chaud du four des connaissances, nous confirme que c'est bien à Saurmur que la fille de l'humaniste Tannequy Leconte est née. L'affaire semblerait entendue.

Mais Robert est formel: c'est à Preilly-sur-Claise, octobre pour son abbaye Saint-Pierre (XII<sup>e</sup>-XV<sup>e</sup> s.) et ses maisons anciennes où la mère d'Anne s'accoucha. Preilly-sur-Claise, ça ne s'invente pas. On peut dire Saurmur par paresse, parce que l'on n'est pas loin de la vérité, parce que c'est connu comme le vin, l'école d'équitation ou le château des ducs d'Anjou, mais Preilly, il faut avoir vérifié, s'être donné du mal. Admettons à la rigueur qu'il s'agisse d'un épisode de plus dans la guerre qui oppose Robert à Larousse (c'est l'Irak et l'Iran, ces deux-là), que Robert violemment, ait inventé une naissance à Preilly-sur-Claise pour faire vrai, savant, ça, on pourrait le concevoir, mais ne voit-il pas que le Grand Dictionnaire des littératures de Larousse qui n'a même pas deux ans, dont la littérature est la spécialité, qui n'a que ça à faire, affirme lui aussi que la traduction d'Homère est née à Preilly. Ici, la folie me gagne, le sol se dérobe: comment le Petit Larousse 1987 n'a-t-il pas eu l'idée de consulter son grand frère savant ? Des dictionnaires, on se fiche de leurs opinions, de leur goût, de ce qu'ils pensent de la littérature moderne, on veut des faits, des dates, des lieux. M<sup>me</sup> Dacier, ce n'est tout de même pas Homère, dont sept villes grecques se disputent la naissance, son existence n'est ni controversée ni mythique.

L'affaire est sérieuse. J'attends de Bordes, de Larousse et de Robert des réponses précises. 1847 ou 1854 ? Preilly ou Saurmur ? Pour le moment, je vous demande de mettre en quarantaine ces ouvrages pour éviter toute contamination. Je vous tiendrai au courant. Gardez votre sang-froid.

## 2 Cruelle décision !

N'allez pas croire que pendant ma réclusion forcée, quand je gardais la tente, je n'ai songé qu'à Brie, la touchante captive dont le rapt par Agamemnon (ce roi insupportable qui veut toujours ce que les autres ont dans leur assiette) est à l'origine de l'Iliade, ou qu'au soulagement repas que se préparent Achille et son ami Patrocle s'il lui, réfracté, pris des décisions. Je me suis souvenu d'une phrase de Jean-Marie Rouart à l'issue d'un déjeuner qui réunissait au Bistrot de Paris de Michel Oliver le jury des Deux-Magots qui couronne cette année si heureusement le Bistrot de Wagram de Gilles Lapouge (Flammarion) et quelques invités dont j'eus la chance d'être. L'animateur du Bistrot des livres (le lundi) me fit la remarque que je lisais trop les journaux.

Comme il avait raison ! Le temps que je perde à mon âge à parcourir une presse qui ne m'amuse même plus est effrayant. Avec ce temps gâché, on n'imagine pas le nombre de livres que l'on pourrait écrire et qui feraient plaisir à tant de gens par leur savoir.

J'aurais fini depuis longtemps l'Histoire du diction et de la chute de l'Empire romain de Gibbon (chez Bouquins-Laffont) si je n'étais passé, depuis, mercuriel... deux ans, de déglutir deux hebdomadaires et trois quotidiens par jour. Rouart venait de m'ouvrir les portes du salut. Grâce à lui, je décidai de ne passer pour commencer du Bistrot, qui se portait d'après ses propres et plus récentes proclamations comme un charme. Oui, oui, qui peut s'offrir la cinquième chaîne n'a plus besoin de mon obole ! Pourquoi lisais-je le Figaro ? Pour ses petites annonces. Je venais de trouver la maison que je cherchais. Mission accomplie, adieu l'ami ! Dans un premier temps, pour ne pas souffrir du manque, je gardai le Figaro du samedi. Il eût été par trop cruel d'abandonner Jean d'Ormesson à sa solitude, ce Jean sans peur qui s'était marié de son vivant dans le tome III de son dernier roman. Mais quand le Vent du soir serait définitivement tombé, le samedi, lui aussi, serait jour sans !

## 3 Sagan

Ma vie nouvelle n'a qu'un défaut: sans journaux, aurais-je encore des idées ? Ce que je pense de plus solide d'un livre me vient des commentaires de mes confrères. Je pense par réaction. Laissez à moi-même, le moteur de ma critique se nourrit dans sa propre essence. La presse qu'a eue jusqu'à Sagan pour son dernier roman, *Un sang d'aquarille* (Gallimard), est belle, m'a-t-il semblé. C'est un livre bien parti. Et qui devrait avoir un succès plus fort que le dernier, *De guerre lasse*, qui n'a pas passé pour un échec. De cela, je me suis réjoui. Mais cette « presse » imposante était une presse blanche. La critique dans son ensemble apposeait son visa de sortie sur *Un sang d'aquarille*, remettait à la romancière, après un regard superficiel des douaniers sur la marchandise, son passeport pour le succès. La corporation ne voyait rien à redire à ce que Sagan dût être exemplairement reconnue, d'instinct naturel: les lecteurs, le grand public, je dois avouer que pendant ma lecture qui se passait pourtant sans encombre - il m'arrivait d'être ému jusqu'aux larmes, et parfois agacé comme il est naturel, - une petite voix se félicitait de ne pas avoir à rendre compte de ce roman.

Jadis, on attendait dans nos milieux après l'insupportable triomphe de *Bonjour tristesse* le « prochain » Sagan pour pouvoir définir exactement ce piece dans la littérature, ce qu'il fallait penser de son talent. Nous voulions la juger à tête reposée. On ne peut pas parler d'un livre sous la pression populaire. À partir d'un million d'exemplaires, on ne s'entend plus. Si mes comptes sont exacts, Sagan en est à son dix-septième roman, ses tirages ont retrouvé une relative humanité et nous sommes toujours aussi timides, pleins de nous-mêmes dans nos jugements. De même qu'il y a un martyre de l'obole, il y a un doux martyre de la célébrité. Du « prochain » Sagan qui nous permettrait de dire enfin la vérité sur elle, nous sommes passés à « dernier » Sagan. Un roman de Sagan est devenu: Avez-vous lu le dernier Sagan ? Autrement dit, nous avons banalisé ce mal infamant: le talent qui se lit et qui se vend !

الكتاب هو...















## « Services »

## PARIS

## La RATP et les tricheurs

Qu'il saute les tourniquets, qu'il fume en première classe ou qu'il évite les contrôles, l'usage indolent du métro et des bus traumatise les autres voyageurs. La RATP peut d'autant moins laisser s'installer ce climat d'inquiétude dans ses véhicules que fraude et vandalisme lui coûtent cher.

Le fraudeur a bien des visages : celui du protestataire qui lutte, à sa manière, contre la modernisation ou l'anonymat, celui du revêtu qui sabote ainsi une société bureaucratique exécrée, ou celui du « gamin » qui joue en permanence avec les contrôleurs au gendarme et au voleur.

Côté : 250 000 voyages non payés par jour de plein trafic dans le métro et le RER, soit 200 millions de francs par an. Ou encore 200 000 voyages non payés par jour, soit 180 millions de francs par an. Ce manque à gagner représente la valeur de 18 rames de métro ou celui de 400 autobus. La fraudeur a l'impression de ne pas commettre une faute grave, car l'usage matériel n'exécute pas quelques francs, et la victime est une institution sans visage, autant dire personne.

En revanche, le vandalisme, qui impressionne tant, coûte à la Régie infiniment moins que la fraude : 35 000 coups de poing par an, soit 17 millions de francs, et

5 millions de francs pour effacer les graffitis.

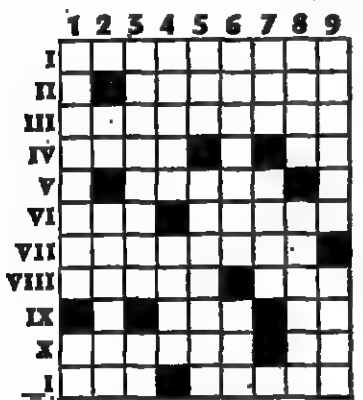
La RATP emploie 1 215 personnes pour contrôler les billets et faire respecter le bon ordre dans son domaine. Cela ne suffit plus. Elle fait face à une montée de la délinquance. Pour y remédier, elle applique, depuis le 1<sup>er</sup> mars, dans le métro et dans le RER, un nouveau système de sanctions. Désormais, pour un titre de transport valide, il en coûte 70 francs sur place, 150 francs dans les quatre mois qui suivent l'infraction et 1 200 francs si le dossier est transmis au Parquet. Le fumeur ou le goulé qui saute une barrière se voit réclamer respectivement, 200 francs, 400 francs ou 2 000 francs selon le moment où il acquiesce l'arrêté.

La RATP, qui ne veut pas apparaître exclusivement répressive, a choisi de faire connaître ces sanctions et d'inviter ses usagers à plus de civisme grâce à une campagne de communication. Sur le thème du « carton jaune » que l'arbitre de football inflige au mauvais joueur, trois affiches seront apposées, du 2 au 22 mars, dans les couloirs du métro : « Ne soyez pas hors-jeu, respectez les règles du jeu ». Pour les contrôleurs qui signent cette campagne, celle-ci légitime aussi bien leur action préventive que les sanctions infligées aux tricheurs.

A. F.

## MOTS CROISÉS

## PROBLÈME N° 4433



## HORIZONTALEMENT

I. Personnage très attaché à leur foyer. — II. Fit un certain travail. — III. Ceux qui on font leur dada ne s'assoient pas dessus. — IV. Jeta un regard en coulisse. Participe passé. — V. Lieu de rencontres. — VI. Direction. Rivière pyrénéenne. — VII. Parfois mis à la porte par une personne souvent chargée de l'ouvrir. — VIII. Ades différents selon les cabinets. Cœur d'annonces. — IX. Ses coups de manchette frappent fort. Caractères qui, en « général », sont opposés. — X. Des rires qui éclatent ou des pétards qui n'éclatent pas. Alternative. — XI. L'importance de son bec n'est pas à la mesure de son débit. Quotients d'addition.

## VERTICALEMENT

I. Lieu de nombreux accidents. — II. Deux des de sept. Pour lui, un jeu de billes ne constitue pas une distraction. — III. Plus important à l'Opéra qu'à l'Olympia. Possessif. — IV. Frère de lui. Puits de science apollonique. — V. Elle est molle et enroulée. Sa position élevée lui permet de donner de brillantes réceptions. — VI. Héros de Lesage. Abrégé de théorie. — VII. Bien, pour une haute extraction. Protagoniste d'une restauration coûteuse. — VIII. Paris des illibéraux. Economiste qui débuta à Limoges et finit limogé à Paris. — IX. Pas plus disposé à se mettre à table qu'à manger le morceau. Devenu représentant après s'être présenté.

## Solutions du problème n° 4432

**Horizontalement**  
I. Matinée. — II. Eclatement. — III. Sire. Oit. — IV. Alanguies. — V. Vide. Sent. — VI. Été. Étude. — VII. Na! Iran. — VIII. Tibial. Nô. — IX. Urée. Lit. — X. Recrue. EV. — XI. En. Éprise.  
**Verticalement**  
1. Méaventure. — 2. Utilitaires. — 3. Tirade. Bec. — 4. Irène. Bière. — 5. Nô. Up. — 6. Emoustiller. — 7. Relieur. — 8. Intendantes. — 9. Et. Sténo. Vê!

GUY BROUTY.

## JOURNAL OFFICIEL

Sont publiés au Journal officiel des lundi 2 et mardi 3 mars :

## DES DÉCRETS

• N° 87-135 du 25 février 1987 portant publication de l'accord entre le gouvernement de la République française et l'Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture concernant l'utilisation des fonds accordés par l'Etat français à l'UNESCO, signé à Paris le 12 juillet 1984.

• N° 87-136 du 25 février 1987 portant publication de la déclaration des chefs de délégation des gouvernements parties à l'accord concernant la Commission internationale pour la protection du Rhin contre la pollution du 29 avril 1963, faite à Bruxelles le 11 décembre 1986.

## UNE CIRCULAIRE

• Du 21 février 1987 relative à l'organisation des élections prud'homales (établissement des listes électorales).

## RESULTATS COMPLETS N°9

## LE JEU DU JOUR

## LE JEU DU JOUR

## LE JEU DU JOUR

## LE JEU DU JOUR

## LE JEU DU JOUR

## LE JEU DU JOUR

## LE JEU DU JOUR

## LE JEU DU JOUR

## LE JEU DU JOUR

## LE JEU DU JOUR

## LE JEU DU JOUR

## LE JEU DU JOUR

## LE JEU DU JOUR

## LE JEU DU JOUR

## LE JEU DU JOUR

## LE JEU DU JOUR

## LE JEU DU JOUR

## OFFICIERS MINISTÉRIELS VENTES PAR ADJUDICATION

Rubrique OSP  
84, rue La Boétie, 45-63-12-66

## STUDIO

6, rue de Valenciennes - Mairie de Paris 9<sup>e</sup> - 75009 Paris - Tél. : 45-25-47-51 - Sur place pour visiter.

## PAVILLON à VILLEJUIF (94800)

M. P. : 200 000 F - 32 bis, rue Auguste-Delaune - 3 pièces et garage - Terrain 440 m<sup>2</sup> - M. P. BOISSEL, avocat, 14, rue Sainte-Anne à Paris 1<sup>er</sup> - Tél. : 42-61-01-09.

UN APPART. 3 P. PRINC. au 1<sup>er</sup> étg. Bât. C

47 à 51, RUE GUERSANT - PARIS (17<sup>e</sup>)  
37 à 41, boulevard Gouvion-Saint-Cyr et 18 à 19, avenue des Pavillons  
MISE à PRIX : 300 000 F - S'adr. à M. D. PAQUET  
avocat, 27, boulevard Raspail 75007 Paris - Tél. : 45-44-52-93.

## APPARTEMENT DE 4 PIÈCES

principales avec cave, au rue de Clémence, quartier B de l'Intramuros à PARIS (16<sup>e</sup>) - 8-10, rue du RANELAGH  
MISE à PRIX : 450 000 F  
S'adresser pour tous renseignements à M. P. BOISSEL, avocat à Paris (16<sup>e</sup>)  
7, rue Guy-de-Maupassant - Tél. : 45-04-52-54. Au Gré des offres du tribunal de grande instance où se trouve déposé le cahier des charges.  
Sur place pour visiter le LUNDI 16 MARS 1987 à 10 h 30.

## Le Carnet du Monde

## Mariages

— Aline BAILLIET  
et  
Sophie MAUREN

ont la joie de faire part de leur mariage célébré dans l'intimité à Cannes le 28 février 1987.

## Décès

— M<sup>me</sup> Simon Attali,  
née Fernande Abecassis,  
Elisabeth et Jacques Attali,  
Hélène et Bernard Attali,  
Fabienne et Daniel Bonnard,  
Odette, Jérôme, Laurence et Béatrice.  
Les familles, parents et alliés  
ont la douleur d'annoncer le décès de

Stéphane ATTALI,

leur époux, père et grand-père,  
le 28 février, dans sa quatre-vingt-troisième année.

Les obsèques ont eu lieu dans l'intimité le 2 mars 1987.

Cet avis tient lieu de faire-part.

163, avenue Victor-Hugo,  
75016 Paris.

— Agnès et François RAGUET,  
Raphaël et Alexandre,  
Les familles Raguet et Massy,  
ont la douleur de faire part du décès à l'âge de deux jours de

Laurence,

des suites d'un accident de la circulation.

Créteil, le 17 février 1987.

2, rue du Bois-des-Chênes,  
94360 Bry-sur-Marne.

— M<sup>me</sup> Yves Benoist,  
son épouse,  
Marc Benoist,  
M. et M<sup>me</sup> Christophe Graignic,  
son fils,  
M<sup>me</sup> Marc Benoist,  
sa mère,  
M. et M<sup>me</sup> François Lefèvre,  
M. et M<sup>me</sup> Alain Benoist,  
M. le professeur et M<sup>me</sup> Philippe Even  
et leurs enfants ont la douleur de faire part du décès subit de

Yves BENOIST,

survécu à Paris, le 1<sup>er</sup> mars 1987.

La cérémonie religieuse aura lieu en l'église Notre-Dame des Sablières d'Orléans, le jeudi 5 mars, à 15 h 30.

Le présent avis tient lieu de faire-part.

3, rue Mesnil,  
75116 Paris.

— Constantine Maisonne-Laffitte.

Joseph Cohen,  
son fils,  
Et toute sa famille,  
ont la douleur de faire part du décès de leur très cher

Emile S. COHEN

docteur en chirurgie dentaire,  
survécu le 1<sup>er</sup> mars 1987, dans sa soixante-troisième année.

Cet avis tient lieu de faire-part.

10, avenue Jean-Jacques-Rousseau,  
75004 Paris.

## Le président

Les enseignants  
Et le personnel de l'université de  
Paris-I-Panthéon-Sorbonne

ont la douleur de faire part du décès de

M. Henri DANEY.

L'inhumation aura lieu en cimetière  
des Pères-François, à Candéran (Gironde),  
le jeudi 5 mars 1987.

— On nous prie d'annoncer le décès de

Bertrand

DE JOUVENEL DES URSINS,

survécu à Paris, le 1<sup>er</sup> mars 1987.

Les obsèques auront lieu dans l'intimité à Auzerville (60), le 4 mars.  
Un office religieux sera célébré en l'église Saint-Roch, à Paris-1<sup>er</sup>, le 7 mars à 11 heures.

Cet avis tient lieu de faire-part.

(Lire page 15.)

— M. Fernand Dany,  
une épouse,  
André, Emmanuel et Antoine,  
ses fils.

Et toute la famille  
ont la douleur de faire part du décès de

M<sup>me</sup> Jacqueline DRAY,

survécue à Paris, le 25 février 1987.

Les obsèques ont eu lieu le samedi  
26 février au cimetière de St-Ouen.

La famille remercie tous ceux qui lui  
ont témoigné leur affection.

4, rue Guyomar,  
75006 Paris.

— On nous prie d'annoncer le décès de

Jacques CHEULI,

comédien,  
critique musical,

survécue après une longue maladie, le  
28 février 1987.

Le service religieux sera célébré le  
jeudi 5 mars, à 10 h 30, en l'église de la  
Trinité à Paris-9.

L'inhumation aura lieu au cimetière  
de Montmartre.

30, rue de La Rochefoucauld,  
75009 Paris.

— Le médecin général inspecteur  
et M<sup>me</sup> André Joulin.

Le docteur et M<sup>me</sup> Pierre Joulin,  
M. et M<sup>me</sup> Jean-Claude Joulin,  
ses enfants,

Chère et Jean-Pierre Leconte,  
Anne et Jean-Benoît Harl,  
Eric et Hélène Joulin,  
Yves et Virginie Joulin,  
Marc, Luc, Christian et Armelle  
Joulin,  
ses petits-enfants,  
ont la tristesse de faire part du décès de

M<sup>me</sup> veuve Georges JOULIN,

survécue à Paris, le 21 février 1987.

La cérémonie religieuse et l'inhumation  
ont eu lieu dans l'intimité familiale,  
à Paris, le 25 février.

Cet avis tient lieu de faire-part.

88, boulevard Jourdan,  
75014 Paris.

— M<sup>me</sup> Jean-Noël Perreau,  
Frédéric et Jérôme,  
M<sup>me</sup> Pierre Perreau,  
M. et M<sup>me</sup> Richard Botcher,  
M. et M<sup>me</sup> Dominique Perreau  
et leurs enfants,  
M. et M<sup>me</sup> Henri Allard,  
ont la douleur de faire part du décès de

Jean-Noël PERREAU,

survécue accidentellement, le 19 février  
1987, à l'âge de quarante-deux ans.

Les obsèques religieuses ont eu lieu le  
24 février, en la chapelle Notre-Dame-  
des-Pères de la cathédrale d'Angers.

On associe à sa mémoire celle de  
son père, le

professeur Pierre PERREAU,

appelé à Dieu le 10 décembre 1972.

38, Grande-Rue,  
Poligny (Jura).  
6, rue Coqueret,  
75007 Paris.  
9, rue Joseph-Barré,  
75006 Paris.

— M<sup>me</sup> Fernand Samuel,  
M. et M<sup>me</sup> Claude Samuel,  
M. et M<sup>me</sup> Stephen Thomas  
et leur fils David-Jean,  
M. Jérôme Samuel,  
M<sup>me</sup> Nathalie et Odette Samuel,  
M<sup>me</sup> Anne Horev,  
Et toute la famille  
ont la douleur de faire part du décès de

M. Fernand SAMUEL,

survécue à Paris dans sa quatre-vingt-troisième année.

L'inhumation aura lieu le mercredi  
4 mars 1987, en cimetière du Père-  
Lachaise, réunion centre principale,  
boulevard de Ménilmontant, à 8 h 45.

Ni fleurs ni couronnes.

146, boulevard Malesherbes,  
75017 Paris.  
241, rue Saint-Jacques,  
75005 Paris.

— Les familles Vennier, Lamiot,  
Mathieu, Vigier  
ont la douleur de faire part du décès de

Lionel VENNIER,

officier de la Légion d'honneur,  
médaille de l'Aéronautique,  
survécue le 24 février 1987.

Les obsèques ont eu lieu dans l'intimité.

18, rue du Point-du-Jour,  
Boisets 78910 Orgères.  
23, rue d'Estienne-d'Orves,  
78380 Bougival.

— M<sup>me</sup> Fred Waschter,  
M. et M<sup>me</sup> Pierre-Paul Hocky  
et leur fils Louis,  
M. Didier Waschter  
et sa fille Laurence,  
M. et M<sup>me</sup> Jean-Pierre Waschter,  
ont la douleur de faire part du décès de

M. Fred WASCHTER,

survécue le 1<sup>er</sup> mars 1987, en son domicile.

La cérémonie religieuse sera célébrée  
le jeudi 5 mars 1987, à 9 h 15, en l'église  
Saint-Germain de Saint-Germain-  
en-Laye.

Cet avis tient lieu de faire-part.

5, cité Madiot,  
78100 Saint-Germain-en-Laye  
22, rue Jeanne-d'Arc,  
78100 Saint-Germain-en-Laye.  
177, boulevard des Invalides,  
1160 Bruxelles.  
Avenue, Baseline, 212,  
4125 Rixheim.

## Remerciements

— M<sup>me</sup> Michel Baroin,  
François Baroin,  
Toute la famille et ses amis,

expriment leurs remerciements émus à  
tous ceux qui, par leur présence, leurs  
messages, leurs prières,  
leur ont témoigné amitié et affection  
lors du décès de

M. Michel BAROIN

et de ses collaborateurs

M. Mamy DESURET,  
M. Jean-Jacques MARECHAL,  
M. Erik VILLERS,  
M. Robert WEINSTEIN.

— Les membres du conseil d'admini-  
stration,  
Les membres du comité d'entreprise,  
Le personnel de GMF-IARD,

remercient tous ceux qui leur ont témoi-  
gné leur sympathie et leur amitié lors du  
décès de leur

président-directeur général  
M. Michel BAROIN

et de ses collaborateurs

M. Mamy DESURET,  
M. Jean-Jacques MARECHAL,  
M. Erik VILLERS,  
M. Robert WEINSTEIN.

— Les membres du conseil d'admini-  
stration,  
Les membres du comité d'entreprise,  
Le personnel de GMF-VA,

remercient tous ceux qui leur ont témoi-  
gné leur sympathie et leur amitié lors du  
décès de leur

président-directeur général  
M. Michel BAROIN

et de ses collaborateurs

M. Mamy DESURET,  
M. Jean-Jacques MARECHAL,  
M. Erik VILLERS,  
M. Robert WEINSTEIN.

— Les membres du conseil d'admini-  
stration,  
Les membres du comité d'entreprise,  
Le personnel de la FNAC,

remercient tous ceux qui leur ont témoi-  
gné leur sympathie et leur amitié lors du  
décès de leur

président-directeur général  
M. Michel BAROIN

et de ses collaborateurs

M. Mamy DESURET,  
M. Jean-Jacques MARECHAL,  
M. Erik VILLERS,  
M. Robert WEINSTEIN.

— Les membres du conseil d'admini-  
stration,  
Les membres du comité d'entreprise,  
Le personnel de la FNAC,

remercient tous ceux qui leur ont témoi-  
gné leur sympathie et leur amitié lors du  
décès de leur

président-directeur général  
M. Michel BAROIN

et de ses collaborateurs

M. Mamy DESURET,  
M. Jean-Jacques MARECHAL,  
M. Erik VILLERS,  
M. Robert WEINSTEIN.

— Les membres du conseil d'admini-  
stration,  
Les membres du comité d'entreprise,  
Le personnel de la FNAC,

remercient tous ceux qui leur ont témoi-  
gné leur sympathie et leur amitié lors du  
décès de leur

président-directeur général  
M. Michel BAROIN

et de ses collaborateurs

M. Mamy DESURET,  
M. Jean-Jacques MARECHAL,  
M. Erik VILLERS,  
M. Robert WEINSTEIN.

— Les membres du conseil d'admini-  
stration,  
Les membres du comité d'entreprise,  
Le personnel de la FNAC,

remercient tous ceux qui leur ont témoi-  
gné leur sympathie et leur amitié lors du  
décès de leur

président-directeur général  
M. Michel BAROIN

et de ses collaborateurs

M. Mamy DESURET,  
M. Jean-Jacques MARECHAL,  
M. Erik VILLERS,  
M. Robert WEINSTEIN.

— Les membres du conseil d'admini-  
stration,  
Les membres du comité d'entreprise,  
Le personnel de la FNAC,

remercient tous ceux qui leur ont témoi-  
gné leur sympathie et leur amitié lors du  
décès de leur

président-directeur général  
M. Michel BAROIN

et de ses collaborateurs

M. Mamy DESURET,  
M. Jean-Jacques MARECHAL,  
M. Erik VILLERS,  
M. Robert WEINSTEIN.

— Les membres du conseil d'admini-  
stration,  
Les membres du comité d'entreprise,  
Le personnel de la FNAC,

remercient tous ceux qui leur ont témoi-  
gné leur sympathie et leur amitié lors du  
décès de leur

président-directeur général  
M. Michel BAROIN

et de ses collaborateurs

M. Mamy DESURET,  
M. Jean-Jacques MARECHAL,  
M. Erik VILLERS,  
M. Robert WEINSTEIN.

— Les membres du conseil d'admini-  
stration,  
Les membres du comité d'entreprise,  
Le personnel de la FNAC,



# Le Monde

## SCIENCES ET MEDECINE

### Cancer : la coalition européenne

Soixante-dix millions d'Européens auront un cancer d'ici vingt ans. Un plan de lutte est mis en place pour faire mentir cette prédiction.

**D**URANT les vingt prochaines années, 70 millions d'Européens (sur les 370 millions d'habitants que compte l'Europe des Douze) auront un cancer. A l'heure actuelle, un Français sur quatre a été, est, ou sera confronté à cette maladie, dont la fréquence augmente avec l'âge. Le vieillissement des populations explique que cette proportion sera de un sur trois en l'an 2000.

Ce taux est-il inéluctable ? Certains peuvent-ils se protéger, échapper délibérément à ce qui est ressenti comme l'absolue malédiction ? Oui, estiment les cancérologues européens chargés d'élaborer sous la présidence du professeur Tubiana le programme « L'Europe contre le cancer » lancé en janvier 1986 par les chefs d'Etat des Douze. Une diminution de 15 % de la fréquence des cancers est possible d'ici à l'an 2000 (soit 10 à 11 millions de malades en moins) à condition que soit mené vigoureusement un programme d'action qu'ils ont élaboré en commun et qui doit être soumis au conseil des Communautés dans deux mois, après son approbation par les ministres de la santé.

Il est frappant de voir que, sur le coût de 22 millions d'ECU auquel est évalué le programme en question (1), 21 millions sont destinés à l'information du public : une information qui culminera en 1989 par une « année européenne d'information sur le cancer », précédée par un sondage, en avril prochain, destiné à connaître l'attitude des Européens et l'efficacité de leurs connaissances sur les moyens de prévention de la maladie.

Ces moyens sont fondés sur une notion qui n'a connu son émergence, puis son acceptation universelle, que ces dernières années. A savoir que « 80 % des cancers

responsables de ces différences a été écartée dès lors que l'on a pu constater que les Japonais, qui ont chez eux la plus forte densité de cancer à l'estomac, voyaient ce taux chuter verticalement pour ceux habitant les Etats-Unis, lesquels, en revanche, souffraient avec une fréquence considérablement accrue de cancer de la prostate. La même observation a pu être faite pour des Asiatiques, des Noirs ou des Polonais, et il en a été déduit que l'incidence inéluctable des différents types de cancer était celle observée dans les pays où elle était la plus faible pour une localisation donnée. Le reste, soit la différence entre ce seuil et l'incidence la plus forte, doit, selon les cancérologues, être dû à des facteurs d'environnement, à des conditions de vie. Le chiffre de « 80 % des cancers dus à l'environnement » correspond à cette différence, et l'ambition exprimée par le plan d'action européen contre le cancer est, en premier lieu, d'agir sur ces fac-

#### Les adventistes et les mormons

Des études menées ces dernières années au sein de deux sectes protestantes américaines, les adventistes et les mormons, ont montré à quel point se vérifiait la thèse des cancers dus aux modes de vie. En effet, la fréquence des affections malignes est diminuée de moitié dans ces deux sectes, par rapport aux autres Américains de même âge, de même sexe, exerçant les

mêmes professions et vivant aux mêmes endroits. Pour certaines localisations (poumon, oesophage, vessie), la différence est plus spectaculaire encore, comme le laissait prévoir la démonstration claire d'un lien entre ces cancers et le mélange tabac + alcool.

Il n'est donc pas surprenant que le plan d'action « L'Europe contre le cancer » soumis au conseil des Communautés comporte, à propos du tabac, une série de mesures draconiennes. Elles concernent d'abord (et avant la fin de 1987) un alignement vers le haut des fiscalités sur le tabac. Mais les différences actuelles sont telles d'un pays à l'autre que le Danois paie son paquet de cigarettes dix fois plus cher que le Grec, et cinq fois plus cher que le Français... Un alignement progressif est donc recommandé, de même qu'il est prévu, dès cette année, d'interdire toute commercialisation de cigarettes dont la teneur en goudrons est supérieure à 15 milligrammes, ce taux devant être abaissé à

12 milligrammes avant 1992. La vente hors taxes des tabacs serait également interdite, de même que toute vente de cigarettes et de tabac à mâcher à des jeunes de moins de seize ans. Un volet de reconversion, agricole et industrielle, accompagne ces mesures draconiennes, qui devront naturellement s'inscrire dans un effort considérable d'information, avec des réglementations sévères de la publicité et du tabagisme dans tous les lieux publics.

La diminution, pour la première fois depuis vingt ans, de l'incidence des cancers du poumon aux Etats-Unis à la suite des campagnes et des réglementations restrictives de plus en plus rigoureuses, encourage la Communauté dans cette voie, dont elle est au début impopulaire.

Dr ESCOFFIER-LAMBIOTTE.  
(Lire la suite page 19.)

(1) Un ECU vaut 6,50 FF.



#### 100 milliards de francs

**C**ENT milliards de francs par an, soit le quart de toute la consommation médicale finale. Tel est le chiffre avancé par les économistes (exposé du professeur J.-F. Lacroix au congrès européen du cancer) pour le coût des cancers. Il semble qu'en moyenne un cancer traité revienne à 600 000 F (il y a 170 000 nouveaux cas par an en France). A lui tout seul, le traitement du cancer des bronches (étroitement lié à la consommation du tabac) revient à 20 milliards; celui du sein à 8 milliards.

D'autres études ont été conduites dans le Doubs (500 000 habitants), où il existe un excellent registre des tumeurs. Le professeur Schraub, qui le dirige, indique que 50 % des patients sont traités en secteur privé, 25 % en hôpital universitaire et 25 % dans un hôpital général. La chirurgie est appliquée dans 75 % des cas, les rayons dans 37 % et la chimiothérapie dans 20 %. Il s'avère, selon les études conduites dans le Doubs, que le coût de ces traitements proportionnés est faible comparé à celui, considérable, des journées d'hospitalisation et à celui des transports. Ainsi, un cancer de la tête et du cou coûte aussi cher en trans-

port qu'en bilan diagnostique, en opération et en radiothérapie. Une meilleure organisation de ces traitements permettrait de réduire très nettement ces coûts, sans nuire aucunement à la qualité des soins.

Cinq volumes très récents, destinés aux médecins, pour comprendre les dernières avancées en matière de traitement des cancers :

- Radiobiologie, par Maurice Tubiana et collaborateurs. Hermann Ed. 291 p., 560 F (pour médecins et ingénieurs et pour tous ceux qui ont à connaître des effets des radiations sur l'organisme);
- Thérapeutique des cancers, par Maurice Tubiana et collaborateurs. Flammarion Ed., 448 pages, 485 F;
- Surveillance des maladies cancéreuses, par Bernard Hoerni et collaborateurs. Flammarion Ed., 261 p., 295 F;
- Progrès en cancérologie, cancers des voies aérodigestives supérieures, par J. Brugère et collaborateurs. Doyn Ed. 290 p., 220 F.
- Traitements actuels des cancers, par 55 spécialistes, sous la direction du professeur J.-M. Andrieu. Médi Ed. 556 p., 390 F.

### Le gène des Amish

Une étude américaine sur les origines génétiques de la psychose maniaco-dépressive

**U**N gène porté par le chromosome 11, pourrait jouer un rôle dans l'apparition de certaines psychoses maniaco-dépressives. Si cette découverte était confirmée, il s'agirait de la première démonstration formelle de la présence d'un facteur génétique dans la genèse des maladies mentales.

Il est peu de dire que l'origine de la psychose maniaco-dépressive (PMD) intrigue et passionne. Ne serait-ce qu'à cause de la relative fréquence de cette pathologie, qui toucherait environ 1 % de la population générale. La PMD se caractérise par l'alternance chez une même personne d'épisodes dépressifs profonds et de phases euphoriques et d'excitation exagérées. Les spécialistes distinguent en général des formes franches et massives et des formes beaucoup plus atténuées. La PMD, dont on sait aujourd'hui qu'elle est transmise génétiquement (en revanche, on ne connaît toujours pas la modalité de cette transmission), a grandement bénéficié d'un médicament - le lithium - qui a transformé la vie des patients en prévenant les rechutes.

Il y a plusieurs années, Elliott Gershon, aux Etats-Unis, avait déjà affirmé que la PMD avait une forte composante génétique. Il voyait ses thèses confortées par le fait qu'au sein d'un couple de vrais jumeaux, lorsque l'un des deux est atteint de PMD, l'autre à

80 % de risques de l'être également, et que cette proportion tombe à 20 % lorsqu'il s'agit de faux jumeaux.

Par la suite, c'est en étudiant une population très particulière, celle des Amish (1) vivant dans le comté de Lancaster en Pennsylvanie, qu'une équipe de l'université de Miami put mettre en évidence de nouveaux arguments en faveur de l'existence d'une composante génétique (le Monde du 11 septembre 1985). En effet, ces chercheurs montrèrent qu'environ un quart des enfants nés de parents atteints de psychoses maniaco-dépressives devaient, eux aussi par la suite, être également touchés. Si gène de la PMD il y avait, il devait donc être moins « pénétrant » que celui de la chorée de Huntington (dans cette pathologie, la transmission du gène est dominante, c'est-à-dire qu'un enfant sur deux est atteint). Ce qui fit dire à David Pauls, de l'université de Yale, que même si un tel gène existe d'autres facteurs (génétiques ou environnementaux) peuvent très bien en empêcher l'expression.

La dernière étape, une étude publiée dans le dernier numéro de l'hebdomadaire scientifique Nature (2), a donc permis d'isoler un gène situé sur le chromosome 11 de trois générations d'Amish souffrant de PMD et appartenant tous à une même famille de quatre-vingt-une per-

sonnes (dont dix-neuf souffrent de PMD). Toutefois, les auteurs de cette étude, parmi lesquels Janice Eglund (University of Miami), David Housman et Daniela Gerhard (Massachusetts Institute of Technology), reconnaissent eux-mêmes que ce gène ne permet certainement pas à lui seul d'expliquer l'ensemble des cas de PMD. Il pourrait s'agir soit d'un simple marqueur génétique de la maladie, soit d'un gène prédisposant à l'apparition de la maladie. D'autres gènes pourraient également jouer un rôle, de même que d'autres facteurs, environnementaux en particulier.

#### Les frontières du pathologique

Cependant, ainsi que nous l'a précisé le Professeur Edouard Zarfian (CHU Côte-de-Nacre, Caen), ce gène prédisposant situé chez les Amish serait situé juste à côté d'un autre gène, codant pour une enzyme très particulière, la dopamine-β-hydroxylase, qui a sous sa dépendance la synthèse de la noradrénaline. Or, on sait que les patients atteints de PMD présentent également des anomalies de ces neurotransmetteurs. La boucle serait ainsi bouclée : un gène prédisposant, un phénomène de « linkage » (interaction) avec un autre gène, une enzyme altérée, une substance indispensable au bon fonctionnement du système nerveux synthétisée de manière anormale. Bien que séduisant, ce schéma n'est pourtant que théorique : rien ne dit qu'il existe des liens de cause à effet entre ces différentes anomalies et l'apparition d'une PMD.

En France, le Professeur Zarfian, en collaboration avec Jacques Mallet (CNRS) et André Charenté (Institut de génétique des populations), effectue actuellement une étude similaire à celle faite sur les Amish, mais qui porte sur une famille de deux cents personnes habitant le Pas-de-Calais. Seule différence : on se sert ici d'une sonde qui détecte sur le chromosome 11, le gène de la tyrosine-hydroxylase, une enzyme qui a sous sa dépendance la synthèse de la dopamine, une autre substance anormalement synthétisée dans la PMD.

Il est évident, explique le Professeur Zarfian, que les outils de la biologie moléculaire vont permettre d'avoir une approche de la maladie mentale jusque-là impossible. On saura donc peut-être un jour s'il existe des formes de transition entre la PMD et d'autres affections psychiatriques (dépressions) ou si, au contraire, la PMD est une entité pathologique aux contours parfaitement définis. De la même manière, on s'interrogera sans doute encore longtemps sur le point de savoir s'il existe une forme de continuité entre la cyclothymie et la PMD. Il est vrai que cela reviendrait à situer la frontière entre le normal et le pathologique.

FRANCK NOUVEL

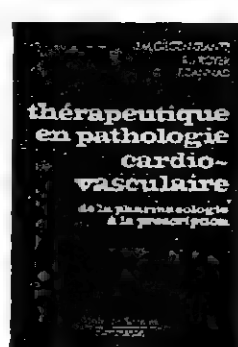
(1) La communauté amish de Pennsylvanie regroupe environ 12 500 personnes. Pacifistes et non-violents, toujours coiffés d'un feutre noir, les Amish, tout imprégnés qu'ils sont de leur foi religieuse, n'ont, en trois siècles, rien changé à leur mode de vie. Ils se marient entre eux, ne divorcent jamais, ne prennent ni alcool, ni drogue, ni médicaments et n'utilisent que des charnières pour se déplacer.

(2) Daté du 26 février 1987.

EN SOUSCRIPTION  
Jusqu'au 30.04.1987  
750 FF au lieu de 880 FF

#### Thérapeutique en pathologie cardio-vasculaire

De la pharmacologie à la prescription  
J.-M. GILGENKRANTZ, R.-J. ROYER, F. ZANNAD



Relié, 900 pages,  
140 tableaux  
880 FF

- Un traité précis et exhaustif.
- Unique en langue française.
- Indispensable pour traiter les maladies les plus fréquentes.

Ouvrage en vente en librairie ou par correspondance à VPC 26-26, rue Jacob, 75006 PARIS. Joindre le règlement à l'ordre de VPC 26, majoré de 35 FF, de frais de port, et rappeler la référence AMI 109.

Médecine-Sciences  
Flammarion



# Les débarras du nucléaire

**Les déchets radioactifs ont la vie dure. On les stocke en surface ou en profondeur. Plus ils sont dangereux, plus on les enfouit.**

**Q**UE faire des déchets radioactifs ? Comment les stocker ? Un peu partout dans le monde, ils s'accumulent. A un rythme certes plus faible que les déchets domestiques et industriels - dont on estime le volume à quelque 3 à 5 tonnes par habitant et par an - mais suffisant pour que la plupart des pays réfléchissent à leur gestion. Un kilo par habitant et par an ! A l'aube du prochain millénaire, la France en aura produit près de 1 million de tonnes cubiques que l'on devra stocker dans des sites sûrs après les avoir triés et correctement conditionnés pour résister au temps.

C'est la raison pour laquelle l'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (ANDRA), filiale du Commissariat à l'énergie atomique, a été créée en novembre 1979 pour assurer la gestion industrielle de ces déchets un peu particuliers, que l'on peut classer en trois catégories en fonction de leur période et de leur radioactivité : les radioéléments dits à vie courte (700 000 à 900 000 tonnes cubiques d'ici à la fin du siècle) ; ceux à vie longue moyennement et faiblement radioactifs, déchets « alpha » (60 000 à 80 000 tonnes cubiques) ; et les déchets à vie longue fortement radioactifs (environ 3 000 tonnes cubiques).

Pour pouvoir accueillir les déchets à vie courte, les plus nombreux mais les moins radioactifs, l'ANDRA dispose aujourd'hui de

centres de stockage de la Manche où sont déjà entreposés de manière définitive quelque 300 000 tonnes cubiques de matières radioactives. Après avoir été mélangées à du béton, du bitume ou des résines, ces matières sont emballées dans des « colis » - fûts métalliques de 200 litres, coques de béton de 2 mètres cubes et caissons de 5 mètres cubes - que l'on noie dans des monolithes de béton ou que l'on empile sur une dalle destinée à protéger les eaux souterraines de toute contamination. Le tout est alors enseveli sous du gravier, lui-même recouvert d'une épaisse couche d'argile et de terre, de manière à constituer un tumulus étanche dont la définition est en cours. Une fois cet ensemble achevé, sera plantée une végétation appropriée qui favorisera l'évapotranspiration et fixe le terrain de ce tumulus lequel ne présentera plus, selon l'ANDRA, aucun danger dans deux à trois siècles.

## Cinq cents sondages

Chaque année, 30 000 tonnes cubiques de déchets supplémentaires viennent s'ajouter à ceux déjà stockés au centre de la Manche, qui devrait être saturé au début de 1990. C'est la raison pour laquelle l'ANDRA s'est préoccupée de la mise en service d'un nouveau site. A la suite d'une campagne de prospection sur l'ensemble du territoire, conduite en 1984 et 1985, il a été décidé de construire en surface un nouveau

centre de stockage de déchets à vie courte dans la région de Soulaire-Dhuys (Aube). Ce terrain, où ont été effectués environ cinq cents sondages géologiques est, de l'avis même des responsables de l'ANDRA, le modèle de site correspondant à ce type d'activité. Il se compose en effet d'une petite colline de sable argileux - particulièrement efficace, en cas de fuite, pour la rétention des radionucléides - posée sur une couche d'argile protégeant le réseau hydrologique profond. Ainsi, est-il possible, grâce à cette configuration particulière, de suivre le cheminement de n'importe quelle goutte de pluie tombée sur le site.

La création de ce deuxième centre de stockage en surface, dont la capacité d'accueil sera de près de 1 million de tonnes cubiques, fait actuellement l'objet d'un examen préliminaire de la part du Service central de sûreté des installations nucléaires (SCSIN), sans lequel l'autorisation de création ne pourra être accordée. Normalement, l'affaire devrait être réglée cette année dans le courant du deuxième semestre afin que puissent commencer à l'automne les premiers travaux de défrichage et de construction des routes. Coût de cette opération qui devrait permettre la création de cent quarante emplois : 700 millions de francs (études pour les sites non retenus de la Vienne et de l'Indre) auxquels il faut ajouter les 55 millions de francs annuels nécessaires à l'exploitation de ce centre opérationnel à la fin de 1990.

Pour les déchets à vie longue, moyennement ou fortement radioactifs, le problème est tout autre. Il n'existe pas encore de centre spécialisé pour ces matières, qui, de toute manière,

devront être stockées à grande profondeur pour éviter tout danger. C'est la raison pour laquelle l'ANDRA vient d'annoncer son intention d'étudier en détail les possibilités d'accueil qu'offrirait le granite, le schiste, les dômes de sel et l'argile. Le premier de ces terrains a été choisi. Il s'agit d'une bulle de granite située non loin de Neuvy-Bouais dans les Deux-Sèvres.

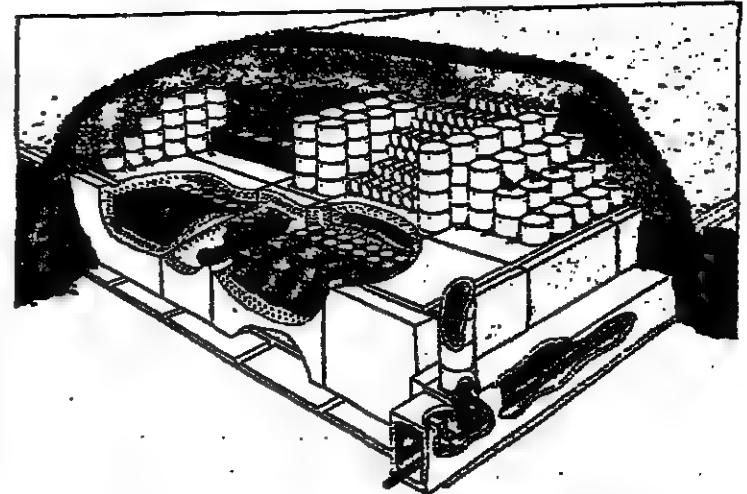
Pour le moment, il n'est pas question d'y construire quoi que ce soit, mais plus simplement d'étudier - comme cela sera fait pour les trois autres sites, dont les noms devraient être annoncés dans les prochaines semaines - son comportement géologique et géochimique.

De ces études qui demanderont trois ans, dépendra le choix du terrain le mieux adapté dans lequel sera construit, dès 1989, entre 400 mètres et 1 000 mètres de profondeur, un laboratoire souterrain où seront menées, jusqu'en 1995, toute une série d'expériences.

## Cent personnes et 1 milliard de francs

Ce n'est qu'après qu'on envisagera la construction d'un centre de stockage définitif de ces déchets à vie longue dont la mise en service pourrait avoir lieu vers 1997-1998. Coût de l'opération : 1 milliard de francs pour la recherche de profondeur, un laboratoire souterrain dont 400 millions pour le laboratoire souterrain et 1 milliard de francs supplémentaires pour le centre lui-même, où travailleront de quatre-vingts à cent personnes.

Quoi qu'il en soit, le sujet est trop important pour que l'ANDRA se précipite. L'urgence d'un tel site n'est pas aussi pres-



Un stockage de surface à la Hague avec son tunnel et son système de récupération des eaux.

sante que celui de Soulaire. A telle enseigne que les quelques 15 000 à 20 000 tonnes cubiques de déchets « alpha » déjà produits par l'industrie nucléaire sont entreposés à la Hague, à Marcoule et dans les centres d'études nucléaires du CEA en attendant d'être stockés à grande profondeur. On ne jouera donc dans ce domaine qu'à coup sûr, de manière à bénéficier de tout ce qui sera fait dans le monde sur ce sujet.

Cette politique des petits pas est à rapprocher de celle envisagée pour la gestion des déchets hautement radioactifs issus du retraitement des combustibles irradiés. Ces matières-là, produites par les centrales nucléaires d'EDF au rythme de 4 mètres cubes de déchets vitrifiés par tranche de 1 000 mégawatts et par an, sont autrement gênantes car elles dégagent de grandes quantités de chaleur. Aussi, sont-elles entreposées pour le moment dans les puits vultés de l'atelier

de vitrification (AVM) de Marcoule en attendant que soient mis en service ceux de la Hague (AVH) actuellement en construction. Là, ils refroidissent lentement et ne sont pris en charge par l'ANDRA qu'au bout de cinq ans.

Pas question pourtant de les transporter aussitôt dans le centre de stockage qui accueillera les déchets « alpha ». Les experts estiment en effet qu'on peut les laisser encore mijoter pendant vingt-cinq ou trente ans supplémentaires en surface avant d'envoyer leur stockage définitif en profondeur. A cela deux raisons qui tiennent d'abord à la sûreté et ensuite à des considérations économiques. Qui peut dire en effet que la technologie n'aura pas changé et que des méthodes plus économiques et tout aussi sûres n'auront pas vu le jour, comme, qui sait, l'envoi de ces déchets dans le Soleil ou leur destruction dans un réacteur spécial par transmutation ?

JEAN-FRANÇOIS AUGEREAU.

# L'atome sous roche

**Quatre types de roche répondent aux impératifs du stockage de produits très radioactifs pendant des millénaires.**

**L**ES granites, les argiles, les sels et les schistes. Seuls ces terrains peuvent garantir par leur imperméabilité naturelle le confinement de la radioactivité. Encore faut-il que la couche argileuse dans laquelle ce stockage sera aménagé soit très étendue dans le sens horizontal et dans le sens vertical et que les conteneurs étanches à la radioactivité soient hors des atteintes de l'eau souterraine. L'eau, en effet, risquerait d'abord de corroder les enveloppes des conteneurs, ensuite de transporter la radioactivité en surface jusqu'à la biosphère où est concentrée toute la vie (humains y compris) de notre planète.

Les recherches menées dans divers pays (Etats-Unis, Canada, Allemagne fédérale, Belgique, Suisse et sûrement aussi les pays

de l'Est) portent d'ailleurs sur ces types de roche, à ceci près que la France est un des premiers pays occidentaux à vouloir s'intéresser de près aux schistes. En outre, les modalités de stockage envisagées sont partout les mêmes : un réseau de chambres et de couloirs creusés horizontalement dans la roche pour entreposer les conteneurs de matériaux radioactifs ; des puits verticaux pour descendre les conteneurs aux niveaux de stockage.

Chacun des quatre types de roche a ses qualités propres. Les granites sont des roches cristallines massives et imperméables. Mais ils sont souvent fissurés, chaque fissure constituant un chemin par où éventuellement l'eau souterraine peut circuler. Les argiles se forment et se creusent

sans problèmes techniques majeurs, comme le prouve, entre autres, le tunnel du Mont-Blanc. Les parois des cavités forées ou creusées « tiennent » bien. Ce qui suppose que l'on définit avec grande précision le matériau des bouchons très étanches qui devront être mis pour obturer puits et galeries après remplissage, puisque ceux-ci ne se referment pas d'eux-mêmes. En outre, les roches granitiques sont de grands diffuseurs de chaleur. Rappelons que les matières radioactives enfermées ou non dans des conteneurs étanches génèrent la chaleur.

Les argiles : les argiles sont des roches très imperméables. Certes, elles sont souvent poreuses, et remplies d'eau, mais les pores de ces roches se communiquent pas entre eux et l'eau ne peut circuler. La teneur en eau des argiles est importante, puisque celle-ci peut être un bon agent de diffusion des matières radioactives au cas où elles sortiraient des conteneurs. Mais l'imperméabilité est, elle aussi, importante, puisqu'elle garantit que l'éventuelle fuite radioactive ne se propagerait que peu ou pas. En outre, les argiles piègent ou bien arrêtent certains corps chimiques radioactifs ou non.

Ce sont d'autre part des roches plastiques, difficiles certes à creuser ou à forer sur de grandes épaisseurs, mais qui flent et referment donc d'elles-mêmes les cavités ouvertes dans leur masse. Enfin, dernier inconvénient, les argiles sont de mauvais diffuseurs de chaleur. Mais ce problème pourrait être résolu en espaçant dans le stockage souterrain les conteneurs de matières radioactives.

Les sels sont totalement imperméables. Ce sont d'ailleurs eux qui constituent le couvercle étanche sous lequel se sont accumulés de nombreux gisements d'hydrocarbures. Ils se creusent bien et ils tiennent bien, comme en témoignent entre autres les galeries sans état des mines des potasses d'Alsace, où circulent de gros camions. Cependant, les sels sont plastiques à moyen et à long terme, c'est-à-dire qu'ils finissent par refermer en fluant les cavités aménagées dans leur couche. Les dépôts de sels peuvent cependant présenter des hétérogénéités qui ont chacune leurs caractéristiques physico-chimiques. En outre, les sels sont solubles, ce qui peut poser, à long terme, le problème des infiltrations d'eau. Enfin, et

ceci est un avantage, les sels sont d'excellents diffuseurs thermiques, ce qui permet de mieux dissiper la chaleur produite par les matières radioactives.

Les schistes que la France est un des premiers pays à vouloir étudier sont des roches très spéciales. Ce sont d'anciennes argiles qui ont subi la tectonique régionale et ont subi une métamorphose, c'est-à-dire peu à peu transformées du point de vue physico-chimique. Les chercheurs français espèrent que les schistes ont gardé quelques-unes de leurs qualités d'argile (imperméabilité et piégeage des éléments radioactifs essentiellement) et ont acquis une partie de la solidité du granite, puisque le stade ultime du métamorphisme des argiles est un certain type de granite. Les spécialistes reconnaissent toutefois que les propriétés des schistes sont mal connues en profondeur, mais ils sont déjà certains que les schistes constituent un assez bon diffuseur thermique.

Bien entendu, ces quatre types de roche ne peuvent être considérés isolément. Ils doivent être tenus dans leur contexte géologique, structural et hydrologique. Quel que soit le type de roche, il faut éliminer les zones les plus faibles de l'Hexagone, celles sous lesquelles l'épaisseur de la croûte continentale est sujette à des variations importantes sur de courtes distances, celles qui sont connues pour avoir été le siège d'activités volcaniques récentes, celles qui ont des flux géothermiques très anormaux et celles où on a mesuré des surrections égales ou supérieures à un millimètre par an.

Ne sont pas bien recommandées non plus les régions les plus voisines des zones « interdites » que nous venons de citer, les zones d'hydrothermalisme intense et a priori les régions montagneuses où, obligatoirement, par simple effet de pente, la pression en amont dans les aquifères est très supérieure à la pression en aval.

Les dix communes proches de Parthenay sont explorées parce qu'elles sont situées sur le batholite de Neuvy-Bouais, une très épaisse masse. D'autres sites, dans les argiles, les sels ou les

schistes, seront bientôt l'objet d'études analogues. L'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (ANDRA) a été créée en 1979 au sein du Commissariat à l'énergie atomique dans ce but. L'ANDRA a commencé, d'une part, par prendre des participations dans des études menées dans le granite (en Suède, à Stripa, en Suisse, au col de Grimsel), dans le sel (à Asse, près de Hanovre, en Allemagne fédérale) et dans l'argile (en Belgique, sous la centrale de Mol, près d'Auxvers), d'autre part, à utiliser toutes les données rassemblées dans la banque du Bureau de recherches géologiques et minières sur la nature, la structure et l'histoire du sous-sol de la France.

Le premier volet de ces recherches évite à l'ANDRA de refaire des études déjà accomplies, étant entendu que chaque recherche n'est pas entièrement extrapolable à un autre site puisque la nature ne se répète jamais. Le second volet permet d'éliminer une certaine zone de l'Hexagone (voir la carte).

Autre preuve que ce genre de recherche est utile à tout le monde : la Commission européenne subventionne à 40 % une partie des études faites pour le stockage des déchets nucléaires chez les douze membres de la CEE, soit 40 millions d'ECU (environ 280 millions de francs) pour le programme quinquennal 1985-1989.

Pour la France, l'ANDRA est entrée en 1987 dans une phase quadriennale de reconnaissance des quatre sites granitiques, argileux, salés et schisteux hexagonaux de stockage de produits radioactifs à très longue vie. Elle dispose pour cela de 400 millions à 550 millions de francs. Viendra ensuite, en fonction de multiples paramètres, le choix du meilleur site pour installer en deux ou trois ans un laboratoire souterrain, de façon à étudier *in situ*, en grandeur réelle et pendant deux ou trois ans, les conditions géologiques, hydrologiques, physiques, chimiques du site envisagé de stockage. Il faudra bien encore dix-huit ou vingt-quatre mois pour étudier les données ainsi recueillies. Bref, le décret de création « du » site français de stockage de produits nucléaires à longue vie sera présenté au plus tôt vers l'an 2000.

YVONNE REBEYROL.

## Voyage d'étude au Japon

*Une occasion de connaître le Japon tel qu'il est*

### CONCOURS

Le ministère des affaires étrangères du Japon annonce l'organisation de son neuvième concours destiné aux jeunes des pays de la Communauté européenne et leur offre, de nouveau, cette année, l'occasion de participer à un voyage d'étude au Japon.

Une pré-sélection sera effectuée parmi les candidats, âgés de 18 à 34 ans et n'ayant jamais été au Japon, qui auront remis, avant le 31 mars, un essai descriptif de deux villes à très haute mers sur « Le rôle de la jeunesse dans l'approfondissement de la compréhension mutuelle entre l'Europe et le Japon ». Ils devront ensuite avoir un entretien en anglais.

Les lauréats seront invités à effectuer un voyage d'étude qui durera deux semaines dans la période comprise entre la fin du mois d'août et le début du mois d'octobre 1987.

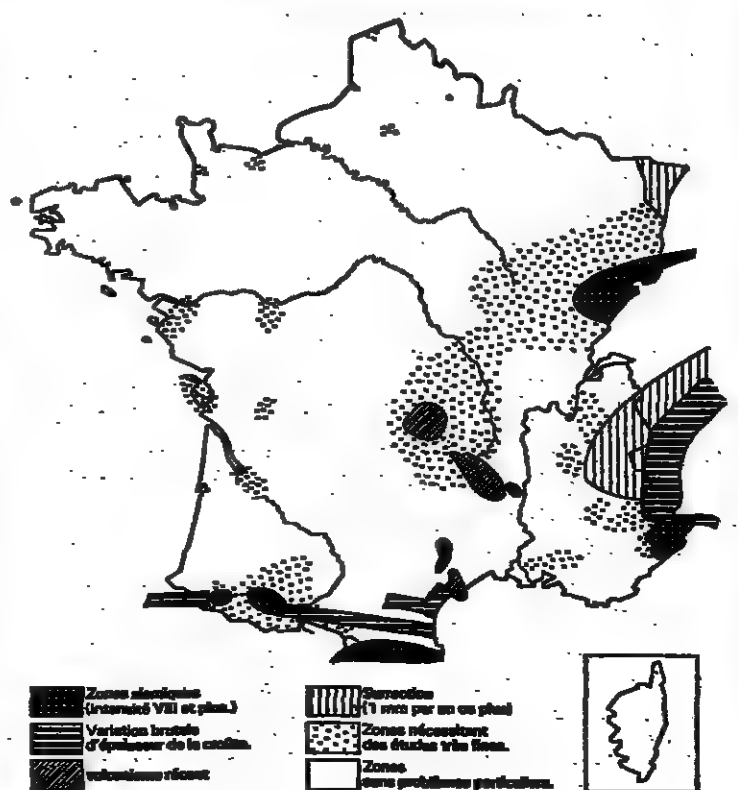
Pour tous renseignements concernant les modalités du concours et le programme de voyage, écrire avec enveloppe timbrée pour la réponse (aucun renseignement ne sera donné par téléphone) à :

AMBASSADE DU JAPON  
Centre culturel et d'information

CONSULAT GÉNÉRAL DU JAPON  
302, avenue du Prado  
13008 Marseille

7, rue de Tilsit  
75017 Paris

## La France interdite





MÉDECINE

# La coalition européenne

(Suite de la page 17.)

Trois facteurs, estime le célèbre épidémiologiste britannique Doll, sont à eux seuls responsables de plus des deux tiers des décès par cancer : le tabac, l'alcool et l'alimentation. C'est l'absorption excessive d'alcool qui explique plus que vraisemblablement l'augmentation croissante d'espérance de vie (dix ans en 1986) des hommes et des femmes. La surmortalité masculine est due à une série de maladies (dont le cirrhose) ou de tumeurs malignes (larynx, pharynx, vessie, œsophage) directement liées à l'alcool.

Pour les facteurs d'alimentation autres que l'alcool, la situation est nettement moins claire, comme l'ont montré les études présentées à Paris lors du congrès européen organisé par la Ligue nationale française contre le cancer. « Si le rôle du mode de nutrition ne fait pas de doute dans la genèse de certains cancers », a déclaré le professeur Lorenzo Tomatis, directeur du Centre international de recherche sur le cancer de Lyon, « il reste clairement un besoin urgent de recherche sur les mécanismes par lesquels agissent les constituants alimentaires ».

Certains de ces mécanismes ou de ces relations de cause à effet sont bien connus ; tel est le cas pour les moisissures (aflatoxines) dans la genèse du cancer du foie ; ou des nitrates ou des fumées, utilisés en Asie pour la conservation des choux, des viandes ou des poissons et qui sont responsables des cancers de l'œsophage, de l'estomac ou du rhinopharynx, tant chez l'animal que chez l'homme. Le rôle d'une alimentation trop riche en viandes et trop pauvre en fibres, fruits et légumes, a été incriminé pour les cancers du tube digestif (colon, rectum). On sait en revanche que les anti-promoteurs, c'est-à-dire les substances qui peuvent s'opposer au déclenchement de la malignité, ont un effet bénéfique. Il s'agit des légumes et des fruits frais, des choux, des choux-fleurs, des vitamines A (carottes) et C (agrumes).

## Le bon rôle des additifs

En revanche, une importante étude récemment conduite à Harvard (Etats-Unis) sur quatre-vingt-dix mille infirmières montre que, contrairement à ce qui avait été affirmé, il n'existe aucun lien entre la consommation de graisses et la genèse des cancers du sein chez la femme. Il n'est pas exclu cependant que l'obésité globale joue un rôle nocif. Les Japonaises vivant au Japon ont cinq fois moins de cancers du sein que les Américaines, mais ces taux deviennent identiques, au bout de quelques années, pour celles qui s'installent aux Etats-Unis. Il ne saurait y avoir de meilleure démonstration de l'existence d'un facteur alimentaire, qu'il faut à présent découvrir au plus vite tant l'enjeu est important.

Quant aux additifs, ou procédés divers utilisés pour la conservation des aliments, il semble que, contrairement à ce qu'affirment gratuitement nombre d'écologistes, leur introduction ait joué un rôle (les anti-oxydants notamment) dans la diminution impressionnante (de plus de 40 %) des cancers de l'estomac dans tout l'Occident depuis 1945.

En revanche (étude portant sur sept cent cinquante mille sujets suivis pendant treize ans), la mortalité est quatre fois plus forte que la moyenne pour les cancers de la vésicule biliaire, de l'intestin et du sein chez les obèses dont le poids est de 40 % supérieur à la normale. Toute une série d'actions sont prévues par la Commission européenne à ce sujet, actions d'information essentiellement, portant tant sur le grand public que sur les industriels concernés.

Si l'on excepte les cancers professionnels, dont la liste est à présent bien connue et qui font l'objet d'une protection vigilante, il est frappant de voir que l'essor de la révolution industrielle

accompagné depuis deux siècles d'une explosion des produits chimiques nouveaux dans l'environnement n'a nullement entraîné une épidémie de cancers. Pas l'information et la prévention. Mais il comporte aussi un important volet de formation des médecins, de recherches, tant dans les domaines des diagnostics que des

## FRÉQUENCE DES CANCERS (par 100 000 h./an)

		LA PLUS ÉLEVÉE	LA PLUS FAIBLE
HOMMES	Œsophage ...	75 (Rhodésie)	0,6 (Hongrie)
	Estomac ...	95 (Japon)	2,3 (Ouganda)
	Foie ...	163 (Mozambique)	0,3 (Japon)
	Prostate ...	45 (Californie)	0,9 (Singapour)
	Total cancers	313 (Havai)	76 (Nigeria)
FEMMES	Sein ...	62 (Havai)	3,2 (Mozambique)
	Col utérin ...	75 (Colombie)	2,7 (Israël)
	Total cancers	346 (Rhodésie)	70 (Israël)

Source : M. Tubiana.

même une augmentation de leur nombre : ceux que l'on observe sont dus à l'allongement de la vie, car l'apparition de la transformation maligne reste essentiellement liée au vieillissement des cellules.

## Tchernobyl : 3 000 cancers de plus

Même le drame de Tchernobyl, indiquent les experts européens, ne devrait entraîner en Europe occidentale qu'une irradiation supplémentaire inférieure au centième de la dose due aux retombées des explosions expérimentales des années 50 et 60. Et il évalue entre 1 000 et 3 000 le nombre de cancers supplémentaires dont ce drame sera responsable dans les vingt ans à venir, ce qui doit être comparé aux 70 millions de nouveaux cancers que connaîtront en toute hypothèse les Européens durant ce même laps de temps, et si aucune prévention n'intervenait.

Le plan d'action des Européens est donc massivement centré sur

thérapeutiques nouvelles les plus prometteuses, ou de la génétique. Beaucoup reste à faire en effet, pour comprendre le rôle que jouent certains gènes dans le déclenchement de la malignité et pour les identifier : sur les 50 000 gènes que comporte le patrimoine humain, 350 seulement sont parfaitement connus, et cette tâche à elle seule coûterait plus que la conquête de l'espace.

Les cancérologues sont optimistes, et, au terme de leur rapport exhaustif, ils estiment que des résultats très notables pourraient être obtenus dans les années à venir si le conseil des Communautés adoptait leur programme, qui tient en sept ou quinze actions ou propositions d'actions.

Bref, l'Europe a déclaré la guerre au cancer, et elle entend bien, si chacun y met du sien, la conduire jusqu'à la victoire.

DE ESCOFFIER-LAMOTTE.

Programme « L'Europe contre le cancer », proposition de plan d'action 1987-1990. Commission des Communautés européennes, 77 pages.

## SECTEURS DE POINTE

# La puce à l'oreille musicale

Synthétiseurs, boîtes à rythmes, séquenceurs, l'informatique musicale progresse à pas de géant.

DEPUIS les travaux farfelus de quelques maniaques de la bande magnétique, au lendemain de la seconde guerre mondiale, le mariage entre le contrepoint et l'électronique a eu tout le temps de se consolider. Ce qui est nouveau, c'est que l'ordinateur ne se cantonne plus aux sous-sols mystérieux de laboratoires comme l'IRCAM (1). Il n'est plus seulement ce monstre froid, pilier de la musique concrète ou électro-acoustique. Il est maintenant allé se nicher entre la guitare et le piano de compositeurs beaucoup plus sages. Michel Berger, Maxime Leforestier, Michel Jonasz, Gabriel Yared... Des pubs aux musiques de film en passant par le hit-parade, la micro-informatique a tout chamboulé, du salon de l'amateur aux studios les plus modernes.

A la fin des années 60, Robert Moog met au point aux Etats-Unis son Minimoog. C'est la première fois qu'un constructeur sort un synthétiseur utilisable par le commun des musiciens professionnels. Un synthétiseur, ce n'est rien d'autre qu'un ordinateur à qui on va demander de produire tel ou tel son. Le Minimoog, que l'on peut emmener partout avec soi, commence alors une brillante carrière qui le fera entendre sur les microsillons de la plupart des grands albums de l'époque.

En France, le synthétiseur intrigue, depuis qu'un jeune accompagnateur de Dufrenoy a rapporté de New-York une de ces machines infernales. Georges Rody passe alors des heures aux commandes de son « synthé », à essayer de reproduire, de découvrir des sons : « Après sur la hauteur des notes, mais aussi sur leur timbre, c'était le rêve ! » se souvient Rody. Mais le Minimoog est encore monophonique. Les premiers polyphoni-

ques arrivent vers 1970. Grâce au « preset », on peut mettre en mémoire plusieurs sons. Surgissent à la même époque les premières boîtes à rythmes qui franchissent les portes des studios sous l'œil peu enthousiaste des batteurs. Et de pas mal d'autres musiciens. Les constructeurs, stimulés par une concurrence acharnée, proposent des synthés de plus en plus performants. Le prix des composants électroniques amorces sa descente vertigineuse au fur et à mesure que se réduisent leurs dimensions.

Les synthétiseurs d'aujourd'hui peuvent tout imiter. Oui, mais seulement imiter : « Rien ne peut remplacer l'interprétation humaine d'un instrument », précise Georges Rody. On peut toujours stocker des centaines d'attaques de violon, la violoniste, lui, a un milliard de façon d'attaquer sa corde, et il n'a pas besoin de disquette !

## Un zoo sur disquette

Fume-cigarette à la main, Rody passe d'un synthé à un autre, du micro-ordinateur à la table de mixage. Chez lui, c'est une véritable caverne d'Ali Baba. Des claviers dans tous les sens, de petites aiguilles partout, des compteurs, des diodes lumineuses qui dansent avec la musique. Rody appuie sur un la, un chien aboie. Sur un ré, c'est un chat qui craque. Mi, une poule caquette. Puis sur toutes les touches, et c'est la basse-cour, le zoo, la jungle ! On peut aujourd'hui stocker numériquement n'importe quel son. L'ordinateur enregistre comme le ferait un magnétophone. Au lieu d'impressionner une bande magnétique, le son est converti en données informatiques. Un pro-

gramme se charge ensuite d'harmoniser ce son sur l'ensemble du clavier. C'est ce qu'on appelle le *sampling*, échantillonnage en français.

Au-delà du gadget, c'est bien une nouvelle façon de créer, de penser la musique, qui se dessine. Le compositeur dispose désormais de tous les sons existant sur la planète. Les seules limites tiennent aux caractéristiques techniques de l'échantillonneur. Le bruit du vent dans les eucalyptus, l'envol d'un oiseau sont « *samplés* » pour donner autant de notes de musique. Pour la bande sonore du film *37°2 le matin*, Georges Rody et Gabriel Yared, le compositeur, ont mélangés sons naturels et sons « *samplés* ». « Cela donne un aspect brisé à la musique, un côté magique », explique Rody. En mélangeant le son d'une guitare acoustique à un son électronique, on obtient une couleur particulière qui ne ressemble à rien d'existant.

Yared arrive avec ses partitions, s'installe au clavier et joue ses thèmes. Le micro-ordinateur enregistre sagement toutes les notes. Au moment voulu, une simple pression sur le clavier de commande, et le séquenceur rejoue la musique. Rody peut alors intervenir. Il a accès à chaque note. Il peut la prolonger, la supprimer, au gré de ses discussions avec Yared. Comme un apprenti sorcier, Rody complète, transforme et découvre. Lire la séquence à l'envers peut aussi lui inspirer des idées ! Pour intervenir sur le timbre même du son, sur sa tessiture, l'écran se tient à sa disposition et représente graphiquement son enveloppe (évolution dans le temps). Si, par exemple, il veut adoucir l'attaque d'un son très percutant, il lui suffit d'écraser sa courbe à l'aide de la petite « souris », et le tour est joué. Pratiquement, essayons d'imaginer le son d'une cloche d'église sans son aspect percussif et sortant d'un violon !

## La révolution du numérique

Si tout cela est aujourd'hui possible, c'est grâce à ce qu'on appelle le numérique. Le principe est simple. Au lieu de réagir directement à des variations de courant électrique, les éléments qui interviennent dans la transmission du son réagissent à des codes informatiques. Le son est codé dès son émission en une succession de 1 et de 0 (1 = absence de courant, 0 = présence de courant), puis décodé, pour être ensuite restitué. Converti en numérique, il peut être stocké sur bande magnétique ou sur disquette. D'où restitution de n'importe quel son mémorisé à partir d'un clavier de commande.

En droite ligne de cette logique, la disparition à terme du magnétophone : si l'ordinateur peut stocker n'importe quel type de son, pourquoi n'enregistrerait-il pas la chanson elle-même ? L'appareil qui peut ainsi analyser, transformer, restituer et enregistrer la musique existe. Les musiciens en parlent un peu comme d'une légende, avec toujours une pointe de mystère dans la voix : le Fairlight. En France, ses propriétaires se comptent sur les doigts d'une main. « Deux ans d'étude et 60 briques minimum », prévient Maxime Leforestier, pourtant familiarisé avec l'électronique.

Mais qu'on ne s'y trompe pas ! Le compositeur sans talent n'en aura pas du jour où il aura acquis un de ces programmes d'« aide à la composition » vantés par de séduisantes publicités. La composition garde son aspect mystérieux. Si la beauté du son d'un piano de concert n'est en aucun cas remise en question, le musicien, lui, est désormais virtuose de milliards d'autres instruments imaginaires.

JEAN-CHRISTOPHE KLOTZ.

(1) Institut de la recherche contemporaine appliquée à la musique, dirigé par Pierre Boulez.

# MARCHÉ

## 2500 ANS DE PASSIONS C'EST RIVE GAUCHE

### AU BON

AP SERVICES BABYLINE PARKING

**-20% SUR LES TAPIS D'ORIENT**  
EXPOSITION-VENTE  
JUSQU'AU 28 MARS

Le tapis d'Orient est une œuvre d'art. 2500 ans de traditions et de passions ont jalonné son histoire unique : de génération en génération, art et savoir-faire se sont transmis d'une manière ininterrompue. Chaque création est un témoignage vivant de l'histoire de l'Orient. Le tapis Persan est, entre tous, le modèle éternel. De par ses qualités exemplaires, sa variété infinie et son originalité indéniable, il demeure le plus recherché : Kechar, Veramine, Koun, Sonneh, Bakhtiar, Nahavand... Ces tapis, objets culturels, sont aussi un placement traditionnel. La connaissance du marché, la présence régulière sur place de François Olivier, expert, responsable des achats, nous a permis de réunir une collection unique. Plâtres antiques ou semi-antiques du Caucase ou de Perse, tapis de tribus ou tapis en soie d'Afghanistan, de Turquie ou de Chine. Certificat d'origine, expertise, conseil, restauration, entretien, garde, présentation à domicile. Le Bon Marché, une équipe qualifiée au service de vos passions. Crédit 3 mois sans frais à partir de 5 000 F d'achat.

Isapahan (Iran) 212 x 149 - 22 890 F - 18 240 F. Ca "Dozar" à décor d'arbre de vie, partie d'une paire de tapis qui a été nouée dans l'ancienne capitale de Shah Abbas.

**La table dans le bon sens**  
Restaurant  
Boutique traiteur  
Plats cuisinés sous vide  
84, rue Philippe-de-Girard  
75018 PARIS  
Tél. : 42-40-19-37



# SECTEURS DE POINTE

## TELC ALCATEL

N°1 européen en communication d'entreprise

notre Division Bureautique recherche

### INGENIEURS LOGICIEL

Vous possédez quelques années d'expérience dans les protocoles de communication (OSI, TELEX) et vous maîtrisez les langages évolués (PASCAL, C...); vous souhaitez également participer à la réalisation hardware de vos projets.

### INGENIEUR ELECTRONICIEN

Vous êtes un professionnel des composants micro-électroniques. Rapidement opérationnel, vous prendrez en charge l'expertise et les choix technologiques pour l'ensemble des projets.

### INGENIEURS ASSISTANCE TECHNIQUE

Vous avez une expérience des techniques analogiques et numériques (si possible dans le domaine des micro-ordinateurs). En contact avec nos distributeurs français et étrangers (anglais obligatoire), vous aurez la responsabilité du support technique sur un de nos produits.

Notre division Bureautique est située à Suresnes (92). 200 Ingénieurs et techniciens y animent déjà la recherche, le développement et l'assistance technique de notre gamme de produits. Pour mener à bien leur mission, ils disposent d'outils et de moyens performants (méthodologie de développement de produits SDM, atelier de logiciel, CAO...).

Si vous êtes intéressé par le développement de nos projets, merci d'adresser votre candidature (CV, lettre manuscrite et photo) en précisant le poste choisi, à Denis Roche, Direction des Ressources Humaines, Telco-Alcatel, 3, rue Salomon de Rothschild - BP 54 - 92152 Suresnes Cedex.

Notre développement international et notre forte croissance nous amènent à renforcer nos équipes par des talents prêts à innover et entreprendre avec nous. Nous rejoindre c'est vouloir partager un grand projet, dans un environnement technique et humain de haut niveau.



## \*Formation, expérience, potentiel humain: donnez-nous trois bonnes raisons de vous rencontrer...\*

Nous offrons une triple compétence unique sur le marché informatique (informatique industrielle, informatique de gestion, gestion de production sur mini et micro-ordinateurs). Notre réussite depuis 10 ans, notre progression constante (+ 50 % l'an) nous le devons à nos clients et à nos collaborateurs qui ont su nous accompagner et confirmer notre position de leader. Pour nous, la qualité de vie de nos collaborateurs est la garantie d'un service optimum apporté à nos clients. Alors, à vous qui savez sans doute bientôt parmi nous, nous demandons de posséder bien sûr la formation, l'expérience et le potentiel requis, mais d'être aussi vous-même : à la fois professionnel et décontracté et d'un enthousiasme à toute épreuve.

### INGENIEUR COMMERCIAL GRANDS COMPTES - Informatique Industrielle

De formation grande école d'ingénieurs, vous justifiez de 2 ans d'expérience minimum de la négociation d'affaires en automatisation industrielle.

Nous vous confions la responsabilité d'un portefeuille «grands comptes» que vous devrez suivre, développer et surtout fidéliser par les actions qualitatives que vous mènerez. Pour cela, vous devrez écouter, et comprendre afin d'optimiser vos contacts (en terme de logiciels et de matériels) tout en bénéficiant de notre savoir-faire tant technique que commercial et de la notoriété de nos produits notamment dans le domaine de la conduite et de la supervision (contrôle qualité, suivi de production, ordonnancement...).

Bien sûr, vous ferez compte, les possibilités d'évolution «réelles» seront à la mesure de vos résultats... et de vos ambitions !



Merci d'adresser votre manuscrite, CV, photo, préférences, sous réf. ICI à M<sup>me</sup> GOURRIER, CMG, 21 de Courtoisville, 91940 Les Ulis Cedex.



## Recherche statistique, systèmes experts, au service du marketing

Proposer, créer, mettre en œuvre dans un domaine stratégique pour l'entreprise, de nouvelles méthodes de validation des informations issues de sources variées (scanning, terminaux portables...), afin de garantir à nos clients la qualité qu'ils attendent, voilà la mission que nous confions à un jeune diplômé, ENSAE, DEA Statistiques, DESS analyse de décisions...

Vous avez acquis éventuellement 2 à 3 années d'expérience en analyse de données. Vous êtes passionné de technologies modernes de traitement de l'information. Au sein de nos équipes, vous disposerez d'outils performants (SAS, NOMAD...).

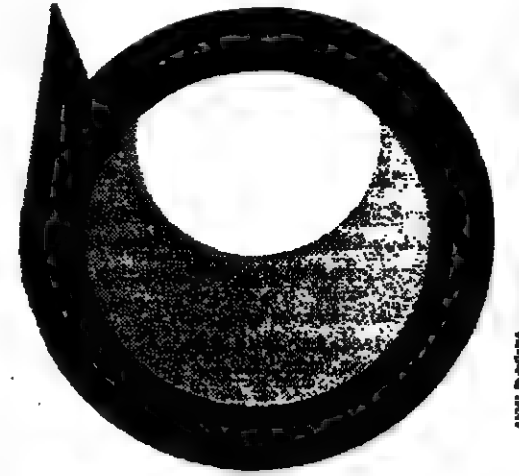
Nielsen est la première société mondiale d'études de marchés, spécialisée dans les panels détaillants et consommateurs utilisant les technologies les plus avancées. En raison des échanges internationaux au niveau du groupe, la connaissance de l'anglais est indispensable.

René Pillay examinera votre candidature accompagnée d'une photo sous référence 747.



A.C. NIELSEN Direction des Ressources Humaines  
9, avenue des Trois Fontaines 95000 Cergy-Pontoise.

## BETON & TECHNOLOGIES DE POINTE



Les sociétés de réhabilitation des conduites souterraines, la pose de conduites d'alimentation en eau de mer en Moyen-Orient, la réalisation de galeries-tunnels dans le gneiss schisteux de l'Est-Nord, les voûtes de béton de Lillo, la participation au projet européen Dambou... la Société des Travaux Bétons est 2500 personnes qui participent à la réalisation de grands projets industriels.

**NOUS RECHERCHONS : MOULERS, FONTEURS, CIMENTIERS**... qui démontrent votre compétence - nous vous proposons, en fonction de vos aspirations, de vous orienter vers la Production (séjour possible en Nouvelle-Calédonie) ou les clientèles de gros. Tout en France qu'à l'étranger, vous pourrez vite évoluer.

Adresser cv et photo réf. 4415 à la Société des Travaux Bétons, Boite Postale 37100, 78000 Paris Cedex 08.

### JACOTTET S.A.

RECHERCHE

pour son département « machines d'essai servo hydraulique »

### Ingénieur ou technicien supérieur confirmé

Spécialiste en électronique et informatique pour études, applications, mise au service.

Anglais courant

livre rapidement

Ecr. : P. JACOTTET - Boite postale 189  
78003 Versailles Cedex.  
Tél. : 39-50-63-34

### Mécanique de haute précision - Sud-Ouest

Cette Société de fabrication en mécanique de précision et de micro-mécanique, fournisseur de l'industrie de l'armement, diversifie ses réalisations, notamment dans les domaines de l'aéronautique et de l'automatique.

En 1986, la CA, en pleine progression, a été d'environ 200 MF. Pour faire face à cette progression, cette Société recherche un

### INGENIEUR D'AFFAIRES

Directement rattaché au Directeur Commercial, véritable interface entre le client et l'équipe technique, ses missions : la recherche des affaires, la négociation, le suivi des affaires conclues ; ses moyens : le Service Technique, les Méthodes.

Nous souhaitons recruter des ingénieurs généralistes ayant une première expérience industrielle d'environ 3 ans et un fort tempérament commercial.

Les possibilités d'évolution, la structure de la société, son marché, le dynamisme des dirigeants intéresseront des candidats de valeur.

Merci d'adresser votre lettre de candidature, CV complet, photo et rémunération actuelle sous référence M 492075 B à :

EGOR MIDI PYRENEES

Le Sully - 1, place Océane

31072 TOULOUSE CEDEX



PARIS BOURGEOIS LYON MANTES STASBOURG TOULOUSE  
BELGIQUE DEUTSCHLAND ESPANA GRECE-BRITAIN ITALIA PORTUGAL BRASIL CANADA JAPON



Laboratoires  
de Marcoussis

TELECOMMUNICATIONS  
INFORMATIQUE AVANCEE  
OPTIQUE  
PRODUCTIQUE  
ENERGETIQUE

### CENTRE DE RECHERCHES DE LA COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE

recherchent pour leur division Informatique dans le cadre de la croissance de ses activités en INTELLIGENCE ARTIFICIELLE :

### CHEFS DE PROJETS INGENIEURS

réf. DIN. 187

confirmés et débutants

réf. DIN. 287

DOMAINES D'ACTIVITES :

• SYSTEMES EXPERTS

• LANGAGE NATUREL

• GENIE LOGICIEL

• ENVIRONNEMENTS DE PROGRAMMATION

• ARCHITECTURES DE MACHINES.

Compétences informatiques modernes souhaitées : LISP, PROLOG, UNIX.

Ces différents postes impliquent une formation grande école d'ingénieur ou universitaire (Thèse), pratique de l'anglais indispensable.

Postes de travail individuels. Ambiance de travail stimulante dans le cadre d'un Grand Groupe Industriel. Moyens matériels de premier ordre : réseau local, plusieurs VAX, machines LISP, SUN, MAIA...

Adresser lettre manuscrite, C.V. et présent. sous réf. du poste choisi au Service du Personnel des LABORATOIRES DE MARCOUSSIS, Route de Noy - 91460 MARCOUSSIS.



معلومات الأصل



هكذا من الاصل

REPRODUCTION INTERDITE

... Le Monde • Mercredi 4 mars 1987 21

## SECTEURS DE POINTE

**BERTIN**

Dans le cadre du développement de notre  
**DIRECTION MECANIQUE**  
nous recherchons

### DES INGENIEURS MECANICIENS

Intégrés à notre unité **MATERIAUX** et  
**STRUCTURES**, ils auront la responsabilité  
technique de la conception et de la réalisation  
de pièces mécaniques en matériaux composites.

Ces postes s'adressent à des ingénieurs diplômés,  
diplômés d'une grande école ou à des titulaires  
de **DUT/STS** expérimentés en bureau d'étude  
mécanique.

Merci d'adresser à C. GUERINOT,  
sous la réf. CG/751, à BERTIN & Cie  
BP 3 - 78373 PLAISIR Cedex.

## Ingénieurs

confirmés ou 1 à 3 ans d'expérience.  
Si vous êtes intéressés par l'un des domaines :

- VISION INDUSTRIELLE,
- TRAITEMENT D'IMAGES,
- SYSTEME TEMPS REEL,
- PROCESS INDUSTRIEL,
- CAO.

NOUS VOUS PROPOSONS DE VOUS INTEGRER DANS NOTRE  
EQUIPE D'INGENIEURS SPECIALISES.

Merci d'adresser C.V. et prétentions à :

**telsa informatique**  
8, boulevard Jean Jaurès - 92100 BOULOGNE.

## STRATÉGIES DU FUTUR

INVENTEZ ET GEREZ POUR GAGNER.

## A LYON AVEC NOUS

Notre groupe est l'un des leaders mondiaux en ingénierie d'installations nucléaires (7 500 personnes -  
9,5 milliards de CA).  
Le savoir-faire acquis dans de nombreuses technologies de pointe, doublé d'un esprit constant d'innova-  
tion pour de nouveaux produits, sera un atout pour votre avenir.  
Notre division combustible, chargée de la conception et de la vente des assemblages de combustible,  
recherche

### Ingénieur qualité

Ref. 35  
Chargé du suivi de la qualité des fabrications et du traitement des non conformités, vous devrez  
promouvoir, au sein du département, les méthodes de gestion de la qualité.  
Ingénieur Mécanicien, si possible métallurgiste, vous aurez une expérience de 2 ans dans le domaine de  
la fabrication en contrôle de qualité.  
Rigoureux, sens de l'organisation, autonome, apte au goût du travail en équipe, seront vos atouts dans  
ce poste clé.

### Ingénieur mécanicien

Ref. 54  
Chargé des calculs de dimensionnement des composants de l'assemblage de combustible, vous élaborer-  
ez des programmes de vérification de la conception, en exploiterez les résultats et en justifierez la  
conception.  
Vous êtes Ingénieur Mécanicien, parlez couramment l'anglais.  
Une spécialisation en Résistance des Matériaux serait appréciée.  
Vous possédez de bonnes qualités rédactionnelles et un esprit de synthèse développé.

### Ingénieur développement des outils d'ingénierie

Ref. 55  
Vous participerez à la réalisation d'un système de gestion des données de conception mécanique, au  
développement des modules de couplage entre systèmes et applications et à la maintenance des  
moyens de calculs, en liaison avec leurs ingénieurs d'études.  
A terme, vous prendrez en charge tous les aspects de cette mission.  
Ingénieur Mécanicien, expérimenté en informatique, vous possédez une bonne connaissance de  
l'anglais technique.  
Méthodique et novateur, vous possédez de bonnes qualités rédactionnelles et relationnelles.

### Ingénieur d'études

Ref. 53  
Parallèlement à la surveillance du comportement du combustible dans les réacteurs de puissance et à  
l'analyse des accidents, vous mènerez les études de recherche et développement.  
Ingénieur Grande Ecole, spécialisé en Génie Atomique ou Génie Nucléaire, vous parlez couramment  
l'anglais.  
Vous avez l'esprit d'analyse et de synthèse, le goût des statistiques et de la micro-informatique.  
Pour ces postes, nous souhaitons rencontrer des candidats capables de s'adapter à notre forte culture  
d'entreprise.  
Merci d'adresser votre candidature (lettre manuscrite + CV + prétentions), sous référence choisie, à  
FRAMATOME LYON, Affaires Sociales-Emploi, 10 rue Juliette Récamier, 69006 Lyon.

**FRAMATOME**

## INGENIEURS ingénieurs

**Chimistes** vous recherchez aujourd'hui un environnement dynamique pour  
y révéler votre potentiel : notre société connaît une importante  
activité en chimie et appartient à l'un des principaux groupes du secteur grande  
consommation.

Au sein de notre centre de recherche de produits détergents, nous vous offrons des  
projets de développement et de création sur toute la gamme.

Notre équipe est jeune et très impliquée, elle procède une réelle autonomie à ceux qui  
savent aller la recherche à la réalité des marchés. C'est ainsi que vous assurerez des  
contacts avec le marketing, la production et les acheteurs.

Vous maîtrisez les techniques modernes d'analyse et vous avez de solides compétences  
en formulation acquises au cours d'une expérience en entreprise de 3 à 5 ans.

Vous parlez l'anglais, vous attendez beaucoup de votre carrière et vous voulez partager  
votre enthousiasme ? Venez évoluer avec nous ; en sein de notre groupe, les fonctions  
ne manquent pas pour y trouver votre épanouissement !

Merci d'adresser votre candidature : lettre manuscrite + CV + photo, en précisant sur  
l'enveloppe la réf. 6115/M, à Média-System, 2 rue de la Tour-des-Dames, 75009 Paris,  
qui transmettra.

**SAGEM**

1<sup>er</sup> CONSTRUCTEUR EUROPEEN  
DE SYSTEMES DE NAVIGATION INERTIELLE  
1<sup>er</sup> CONSTRUCTEUR MONDIAL  
DE TERMINAUX TELEX A ECRAN  
recherche pour ses

4 Centres d'Etudes et de Développement de la Région Parisienne  
(Argenteuil - Eraguy - Fontaine - St Christophe)

### Ingénieurs Electroniciens Ingénieurs Automaticiens Ingénieurs Informaticiens

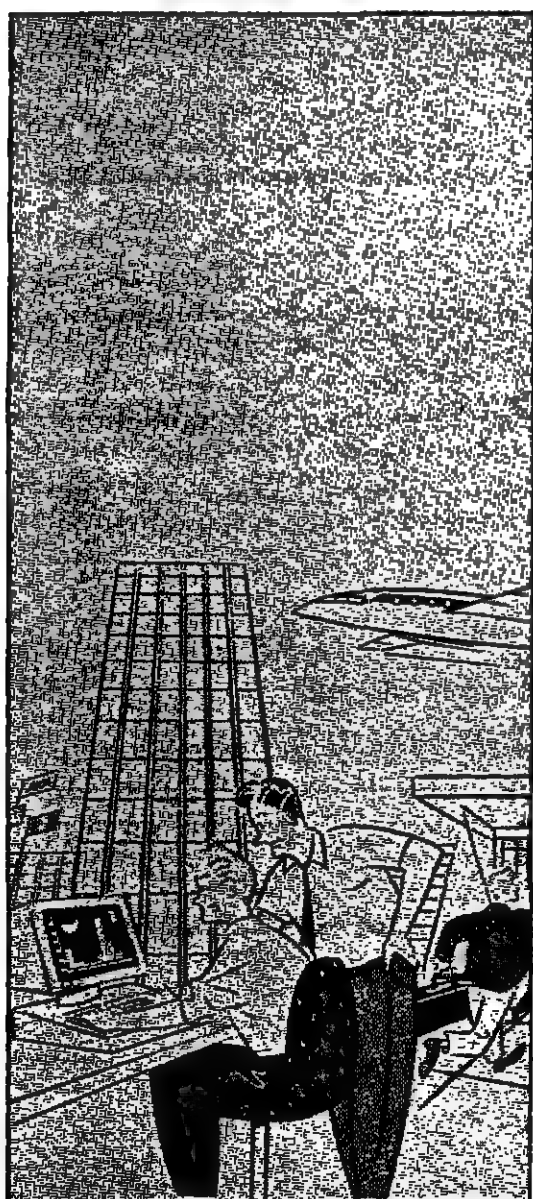
Grandes écoles  
(SUP ELEC, SUP AERO, SUP TELECOM, ENSIMAG,  
ENSEEIRH, ENSAM, INSEA...).

Débutants ou confirmés pour participer à la réalisation  
d'environnements de développement de systèmes embarqués  
et de systèmes télématiques.

Le contexte est C, UNIX, LTR3, Pascal, ou l'Assembleur 68000.  
Tous ces postes sont à pourvoir rapidement.

Rejoignez une équipe dynamique et en pleine expansion en adressant  
CV manuscrit et photo à

**SAGEM**  
Direction du Personnel et des Relations Sociales  
6, avenue d'Alma - 75783 PARIS CEDEX 16.



La Mutuelle Parisienne de Garantie Assurances, société du  
Groupe AXA, gère par l'intermédiaire de son réseau  
commercial, plus de 350 000 clients.  
Résolument tournée vers l'avenir, aujourd'hui la création d'un  
nouveau service très performant et innovateur dans le  
domaine de l'Assurance nous amène à renforcer notre  
Service Informatique.

Ce produit intégrera une informatique de service très tour-  
née vers LA TELEMATIQUE dans sa conception, sa commer-  
cialisation, sa gestion quotidienne et son service après-  
vente.

Nous recherchons

### RESPONSABLE DE PROJET

De formation supérieure (BAC + 4 minimum), professionnel  
aux réussites prouvées, vous connaissez le matériel IBM et si  
possible l'utilisation de la Télématicque...  
Responsable et animateur d'une équipe de haut niveau,  
dans le cadre des projets qui vous seront confiés, vous  
concluez la conception, le développement et la mise en  
œuvre des systèmes performants. Homme de contact,  
professionnel, vous travaillez en liaison avec les utilisateurs,  
les directions, les bureaux d'études techniques et les  
bureaux d'organisation (réf. RP/M).

### ANALYSTES

Vous êtes débutant (BAC + 4 minimum) ou possédez une  
première expérience sur matériel IBM dans le domaine des  
logiciels.  
Intégré à une petite équipe, vous participez à la concep-  
tion, prenez en charge l'analyse détaillée, procédez au  
développement et à la mise en œuvre des solutions de  
sous-systèmes avec les utilisateurs, les responsables de pro-  
jet, les bureaux d'études techniques et les bureaux d'organi-  
sation (réf. AN/M).

Si votre volonté de réussir est réelle et vos résultats perfor-  
mants, vous saurez saisir les nombreuses possibilités  
d'évolution offertes par notre société et notre groupe.

Merci d'adresser lettre manuscrite + CV + prétentions (en  
précisant la réf. choisie) à AXA, Mademoiselle  
CHAVAGNAT, 11 place Stalingrad, 75010 Paris.

**AXA** GROUPE AXA  
PASSEZ A L'ACTION.

**MPG ASSURANCES**

## MPSI INGENIEUR RESPONSABLE SUIVI TECHNIQUE

### LOGICIELS D'EVALUATION DE POINTS DE VENTE AU DETAIL

MPSI SYSTEMS est la division Européenne en pleine  
expansion d'une société multinationale Américaine solidement  
étalée, qui développe et commercialise des logiciels et des  
bases de données. Ces services s'adressent aux secteurs  
d'activités à points de vente multiples - compagnies pétrolières,  
banques, magasins à succursales, etc - et leur permettent de  
maximiser le potentiel de chacun de leurs emplacements et de  
l'ensemble de leur réseau.

Notre croissance nous conduit à recruter un Ingénieur  
Responsable Suivi Technique pour la région France - Europe du  
Sud. Basé à Paris, rendant compte au Directeur des Ventes de  
cette région, il aura la responsabilité du suivi technique de  
l'utilisation des services MPSI au sein de la clientèle existante.  
Des présentations techniques pour assister notre équipe de  
vente feront partie intégrante de ce poste à haut niveau de  
technicité. Une période de formation d'environ six mois est à  
prévoir à Bristol, en Angleterre, dans notre Centre de Calcul.

De nombreux déplacements en Europe seront indispensables.

Un bon sens de la communication et de grandes qualités  
d'analyse sont essentiels, ainsi qu'un bon contact et une  
personnalité étoffée, pour communiquer avec une clientèle au  
plus haut niveau. Le candidat retenu aura un minimum de trois  
ans d'expérience, sera de formation supérieure de type  
scientifique, et devra parler couramment Français et Anglais;  
l'Italien ou l'Espagnol étant un atout supplémentaire. Une  
expérience dans le secteur aval pétrolier constituerait un  
avantage.

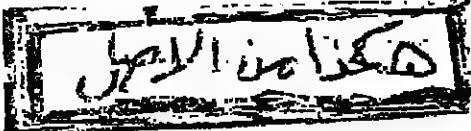
Le salaire pourra atteindre 300.000 Francs selon la valeur du  
candidat.

Nous vous remercions d'adresser votre CV avec photo, et  
une lettre manuscrite de candidature, au Directeur des  
Ventes, MPSI SYSTEMS SARL, 34 Boulevard Haussmann,  
75009 Paris.









REPRODUCTION INTERDITE

## SECTEURS DE POINTE

... Le Monde • Mercredi 4 mars 1987 23



## Jeunes Ingénieurs

Automaticiens - Informaticiens - Electroniciens

MATRA TRANSPORT conçoit et réalise des systèmes de transport automatiques (Val, Aramis). Le développement de ses activités en France et à l'exportation l'amène à rechercher des : (H/F)

### Ingénieurs Systèmes

pour participer aux études du système et/ou au développement des automatismes du VAL.

### Ingénieurs Informaticiens

chargés de la réalisation et du suivi de logiciels pour différentes applications (automatismes, télé-surveillance...).

Ingénieurs grandes écoles (Centrale, Supélec...), débutants ou ayant une première expérience, ils sont créatifs, aiment le travail en équipe et ont de bonnes notions d'anglais.

Pour ces postes, Région Parisienne et Provinces, merci de nous adresser votre dossier de candidature à : MATRA TRANSPORT Direction du Personnel - 2 rue Auguste Comte - 92170 VANVES



# MATRA TRANSPORT

DIEBOLD FRANCE - Conseil de Direction en Informatique

# 2

## INGENIEURS CONSEILS

L'expansion continue de notre société nous amène à renforcer notre équipe par des ingénieurs informaticiens confirmés désireux de faire évoluer leur carrière vers le Conseil.

### INGENIEUR DE HAUT NIVEAU

10 ans d'expérience professionnelle sur grands systèmes (de préférence IBM), son sens des négociations et son autorité lui permettront de prendre en charge : AUDIT DE GRAND SYSTEME, ETUDE STRATEGIQUE, SCHEMA DIRECTEUR DE SYSTEMES D'INFORMATION.

Nous offrons : une insertion dans une équipe de fort professionnalisme, la possibilité de mettre en valeur vos connaissances dans un cadre élargi, des réflexions sur les nouvelles technologies et les structures modernes, une rémunération stimulante.

Nous vous proposons de prendre contact avec nous en envoyant C.V., photo et prétentions à Madame AICH - DIEBOLD FRANCE - 56, rue de Londres - 75008 PARIS.

### INGENIEUR RESEAU

Son expérience, ses connaissances techniques et son goût des technologies nouvelles lui permettront des interventions variées : EXPERTISE ET OPTIMISATION DE RESEAU, SCHEMA DIRECTEUR DE COMMUNICATION, APPLICATIONS BUREAUTIQUE, SECURITE.

## UNE MISSION TRES OPERATIONNELLE EN ENVIRONNEMENT PROCESS

CLECTIM, 1440 personnes, 550 ME de CA dont 70 % à l'export, filiale du Groupe SPIE BATIGNOLLES, est spécialisée dans l'étude, la construction et l'installation d'équipements pour la métallurgie.

### INGENIEUR ELECTRONICIEN

Au sein du groupe Electronique du département Automatismes, vous constituerez des dossiers. Adressez votre dossier de candidature complet à CLECTIM, Service Gestion des Ressources Humaines, 107 bd de la Mission Marchand, 92400 Courbevoie.

complète de réalisation : schémas généraux et détaillés, plans d'implantation, nomenclatures, notices, etc. Vous établirez les spécifications techniques d'achat, participez au choix des fournisseurs et apportez votre concours lors des essais et mises en route. Ingénieur de formation Grande Ecole, débutant ou première expérience, vous êtes très intéressé par le process et maîtrisez parfaitement l'anglais. Le poste est basé à Courbevoie.



Département de France Câbles et Radio

Maîtriser les nouveaux espaces de la communication, inventer en télématique et en vidéo, des médias de plus en plus créatifs, percutants : c'est ce que propose à une clientèle diversifiée VTCOM, département de France Câbles et Radio avec des produits écés en mains, maîtrisés tout au long de leur élaboration et de leur vente par ses 60 collaborateurs.

Afin d'optimiser notre action dans la télématique grand public auprès de notre clientèle actuelle et de multiplier en nombre et en qualité nos prestations, nous souhaitons aujourd'hui renforcer notre équipe commerciale et confier la mission de développement de nos services à un :

## Ingénieur commercial

De formation grande école de commerce ou d'ingénieur, 30 ans environ, vos résultats dans la vente de service informatique ou de finissage confirment votre tempérament de gagnant et votre intérêt pour les produits de technologie avancée. Vous saurez mobiliser nos équipes de production et participer activement à la mise au point des produits. Votre exigence de qualité et vos ambitions de progression sont les nôtres. Rencontrez-nous.

Merci d'adresser votre dossier de candidature, (sous réf. 6508), à Marie-Claire SCHOTT.



CABINET DERIEUX  
27-29 avenue de St-Mandé  
75012 Paris.

Société Télématique en pleine expansion recherche

### JEUNES SPECIALISTES VIDEOTECH

DUT, maîtrise ou diplôme d'ingénieur. Poste ou à l'indépendance. Système SPERRY approché. Si possible, disponibilité résidentielle. Ecrire sous REF. VDX à C.L.S.T. 52, rue des Entrepreneurs 75015 PARIS

PME pleine expansion Leader sur son marché

Rach. pr études et développement

### MICRO-ELECTRONICIEN

Niv. : minimum BTS, plusieurs années d'expérience en Études Bonne pratique Micro Motorola 8 bits

Env. CV + lettre manuscrite à

MAC 10, rue de Paris 75010 PARIS

Le Groupe Henner recherche

### DOCUMENTALISTE

REDACTEUR

EXPERIMENTÉ, précise et rigoureuse, 20 ans environ, connaissances spécialisées dans le domaine de la protection sociale (régime social, sécurité sociale, retraite et prévoyance).

Nombreux avantages sociaux.

Adressez lettre de candidature manuscrite, C.V., photo à I.R.D. RECRUTEMENT sous référence 333 10, rue Messier, 75008 PARIS.

TELECOMMUNICATIONS MILITAIRES

## RESPONSABLE DE PROJETS SYSTEMES TEMPS REELS

Membre d'un puissant groupe français, leader mondial en électronique professionnelle, nous concevons et réalisons de grands systèmes de communication destinés principalement aux armées françaises.

Assurant la maîtrise d'oeuvre de ces systèmes, nous souhaitons adjoindre à notre équipe un ingénieur confirmé.

Il sera responsable de la définition et du suivi technique d'une partie du projet, en relation avec les différents coopérateurs et les administrations. Il veillera également au respect du planning et du budget.

Vous êtes ingénieur électronicien de formation avec des connaissances en télécommunications et en réseaux. Vous avez acquis 3 à 5 ans d'expérience de l'animation d'une petite équipe ou de la coordination d'un projet.

Nous vous offrons la possibilité de faire la preuve de vos qualités techniques et humaines sur l'un des projets phares de notre division, véritable tremplin pour une carrière dans notre groupe. Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, photo et rémunération actuelle ss réf. M 34/1386 X à :

EGOR TECHNOLOGIES

125, av. des Champs Elysees - 75008 PARIS

PARIS BORDEAUX LYON NANTES STRASBOURG TOULOUSE

BELGIQUE DEUTSCHLAND ESPANA GREAT BRITAIN ITALIA PORTUGAL BRASIL CANADA JAPAN

# egor

SYSTEMES DE COMMUNICATIONS MILITAIRES

## INGENIEURS D'ETUDES SYSTEMES

Cette entreprise comptant environ 3000 personnes est membre d'un important groupe industriel Français. Spécialisée dans la conception et la maîtrise d'oeuvre de systèmes de communications principalement militaires, elle est un des fers de lance de la technologie française à travers le monde. Elle souhaite intégrer deux ingénieurs d'études systèmes.

Epaulés par de puissants moyens informatiques, ces ingénieurs prendront en charge pour différentes équipes projets la responsabilité de la conception (analyse des spécifications, évaluation des différentes solutions et de leurs performances respectives, validation des sous-ensembles, ...) de systèmes ou sous-systèmes de communications.

Ces postes sont basés en proche banlieue nord de Paris. Ils conviendraient bien à des ingénieurs électroniciens ESE, ISEP, ESIEE... ayant acquis une première expérience d'au moins trois ans en étude de systèmes électroniques temps réel. Des compétences en traitement du signal seraient un atout apprécié.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV complet, photo et rémunération actuelle sous la référence M 32/1386 Y à :

EGOR TECHNOLOGIES

125, av. des Champs Elysees - 75008 PARIS

PARIS BORDEAUX LYON NANTES STRASBOURG TOULOUSE

BELGIQUE DEUTSCHLAND ESPANA GREAT BRITAIN ITALIA PORTUGAL BRASIL CANADA JAPAN

# egor

SYSTEMES DE COMMUNICATIONS MILITAIRES

## INGENIEUR CONCEPTEUR RESEAUX

Intégrée dans un puissant groupe industriel Français, leader mondial dans l'électronique professionnelle, cette importante entreprise a acquis un savoir-faire incontesté dans la définition et la construction de systèmes et réseaux de communication. Elle recherche un ingénieur concepteur réseaux.

Directement rattaché à un responsable de projets et s'appuyant sur des compétences internes ou externes à l'entreprise, il assurera, dans le cadre d'études amont, la définition d'un réseau de contrôle d'un système de transmission radio électrique depuis la conception de l'architecture jusqu'à l'évaluation des performances des solutions préconisées.

Basé en proche banlieue nord de Paris, ce poste s'adresse à un jeune ingénieur diplômé de préférence d'une grande école et familiarisé à travers une première expérience professionnelle aux différents aspects (normes, protocole, architecture) propres aux réseaux.

Une évolution en qualité d'expert réseaux au sein de l'entreprise est possible à moyen terme.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV complet, photo et rémunération actuelle sous la référence M 32/1386 Z :

EGOR TECHNOLOGIES

125, av. des Champs Elysees - 75008 PARIS

PARIS BORDEAUX LYON NANTES STRASBOURG TOULOUSE

BELGIQUE DEUTSCHLAND ESPANA GREAT BRITAIN ITALIA PORTUGAL BRASIL CANADA JAPAN

# egor

## TEXAS INSTRUMENTS SERVICE CLIENTELE : CONTRIBUEZ AU DEVELOPPEMENT DE LA QUALITE

Au sein du Département Marketing, et doté de moyens informatiques puissants, notre Service Clientèle représente la qualité du service de TEXAS INSTRUMENTS France. Il n'a qu'un objectif : satisfaire à tout prix le client.

### CHARGE DE SERVICE CLIENTELE

Réf. SC/0387/1 M

Chargé du suivi du carnet des commandes d'un segment de marché, vous assurez l'interface journalier entre les clients et la force de vente d'une part et nos centres de fabrication européens et services de transit, d'autre part.

En collaboration avec les Chefs de Produits, votre capacité d'innovation vous permet d'apporter des solutions à tous problèmes de commandes et de livraisons de nos clients.

De formation Ecole de Commerce, vous avez un réel sens des contacts (visite clientèle) et connaissez l'outil informatique (tableurs...).

Ce poste offre des possibilités d'évolution, par exemple dans des fonctions Marketing ou Vente.

### RESPONSABLE DEVELOPPEMENT

Réf. SC/0387/2 M

### SYSTEMES ET METHODES INFORMATIQUES

#### Service Clientèle

Vous êtes chargé de faire évoluer les systèmes et outils de gestion et de communication informatiques que vous mettez à la disposition des utilisateurs : chargés de service clientèle, force de vente, clientèle.

Vous analysez leurs besoins et proposez des solutions informatiques (niveau utilisateurs) optimisant ainsi le fonctionnement du service clientèle.

Vous êtes également amené à informer et former vos utilisateurs.

Ingénieur généraliste ou MIAGE, vous débutez ou possédez une première expérience et maîtrisez l'informatique.

L'environnement informatique de TEXAS INSTRUMENTS parmi les tous premiers réseaux privés de communication du monde vous permet de donner à votre fonction toute sa dimension.

Ces deux postes basés à Vitry nécessitent une parfaite connaissance de l'anglais.

Thierry VINCENT vous prie de lui adresser votre candidature à TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 8/10 avenue Morane-Sauzier, 78141 Vitry-Villacoublay-Cédex.



# TEXAS INSTRUMENTS



# SECTEURS DE POINTE

## Leader oblige...

Paymatec Schlumberger est, avec un million de cartes par mois, le leader mondial des cartes à mémoire et systèmes associés. Maintenir notre avance en conquérant de nouveaux marchés : c'est notre but. De puissants moyens sont mis en œuvre pour y parvenir. En particulier, le recours à de nouveaux «conceveurs». Leader oblige...

### Chef de Projet Cartes à Microprocesseurs

Mission : Concevoir les nouvelles cartes à microprocesseurs et leurs applications.  
Profil : ☐ Ingénieur Grande Ecole, ☐ Excellentes connaissances microprocesseurs, hard et soft, ☐ Expérience 3/4 ans minimum, ☐ Initiatives et créativité particulièrement brillantes, ☐ Anglais. Réf. 8706.

### Ingénieur d'Etudes Logicielles

Mission : ☐ Développer des nouvelles applications sur les terminaux de paiement et des dispositifs utilisant des cartes à mémoire, y compris à l'étranger.  
Profil : ☐ Ingénieur Grande Ecole, ☐ Expérience études soft et hard (1 à 2 ans), ☐ Anglais. Réf. 8706.

### Ingénieur Commercial Monétique

Mission : ☐ Prospector et vendre aux grandes administrations SBL, des produits génériques liés à la monétique et à la sécurité des besoins informatiques.  
Profil : ☐ Ingénieur Grande Ecole, ☐ Connaissances informatiques, 1666 communications, ☐ Expérience marketing international, ☐ Anglais. Réf. 8709.

### Ingénieur Commercial «Banques»

Mission : ☐ Prospector et vendre auprès d'une clientèle banques. ☐ Imposer Paymatec comme premier fournisseur de terminaux Paiement Electronique.  
Profil : ☐ Ingénieur Grande Ecole, ☐ Débutant à 2 ans d'expérience, ☐ Ouvert, disponible, attiré par la démarche commerciale. Réf. 8704.

Adressez lettre manuscrite CV, rémunération actuelle et souhaitée en précisant la référence du poste choisi à Alain Closson, PAYMATEC SCHLUMBERGER, 420 rue d'Estienne d'Orves, BP 84, 92704 Colombes.

PAYMATEC  
Schlumberger

## Valeo

### L'Équipement Automobile

Partenaire reconnu des constructeurs mondiaux  
28000 personnes - C.A. 15 Milliards de Francs 48% réalisés à l'étranger

Industries pour

Valeo Matériaux de Friction

### Ingénieurs Mécaniciens Diplômés Grande Ecole

#### Responsable Méthodes

#### Division Garnitures d'Embrayages (Limoges - 87)

Débutant ou souhaitant valoriser une première expérience, vous aurez la responsabilité avec votre équipe de 7 techniciens et préparateurs de mettre à la disposition de l'atelier de fabrication des couronnes d'embrayages, l'ensemble des moyens nécessaires à la production. A ce titre, vous serez chargé de l'établissement des spécifications techniques (plans produits, éléments techniques de prix...), de la rationalisation des méthodes de fabrication ainsi que des prévisions et de la gestion des outillages.  
Anglais et/ou allemand courant impératif.  
R4/83631/1/M

#### Ingénieur Industrialisation

#### Division Garnitures de Freins (près de Caen - 14)

Dans le cadre de l'évolution de la ligne de produit « segments », votre mission consistera à prendre en charge le transfert des chaînes de fabrication, le développement des nouveaux produits et à collaborer à la mise en place de projets industriels pour les gammes tournantes et poids lourds. La maîtrise complète de l'anglais est indispensable.  
R4/83631/2/M

A partir de ces postes, notre politique de gestion des Ingénieurs et Cadres ouvre de larges possibilités d'évolution de carrière dans le Groupe.

Adressez lettre (B/F), CV, prétentions et photographie en indiquant la référence du poste choisi à : Valeo Matériaux de Friction - Direction du Personnel - B.P. 88 - 14110 CORDE SUR NOUVEAU

## INGENIEUR CONTROLE RADIO, TELECOM ou PERI-INFORMATIQUE

SECRE, société d'électronique, filiale du groupe JEUMONT SCHNEIDER recherche pour le contrôle de matériels spécifiques de haute technologie, un ingénieur Contrôle chargé d'encadrer une équipe de techniciens et éventuellement d'ingénieurs.

Votre rôle :

- assurer le contrôle, la conformité du cahier des charges et la recette des équipements dont vous aurez la responsabilité,
- s'assurer, avec le Service Méthodes Test, que la mise en place des méthodes de contrôle et de tests sélectives aux différentes étapes de la fabrication d'équipements complexes, sera effectuée,
- contrôler le bon respect des procédures et proposer leur amélioration à l'assurance qualité,
- s'assurer du respect des coûts et des délais.

La technique des équipements impose un candidat de niveau ingénieur électronique.

Votre expérience d'environ 5 ans indispensable (en production, en contrôle, ou comme ingénieur d'offices) vous permettra d'appréhender les difficultés attachées aux différentes étapes de la production.

A vos qualités techniques doivent s'ajouter de réelles qualités d'organisateur et d'entrepreneur.

L'intérêt de nos techniques, comme l'important effort entrepris de modernisation de l'outil de production répondront aux exigences d'un candidat ambitieux et entrepreneurial.

Lieu de travail : Paris ou proche banlieue EST.

SECRE

Adressez-nous votre dossier de candidature (lettre manuscrite, CV + photo) sous réf. IC 6 SECRE - Direction du Personnel  
214, rue du Faubourg Saint-Martin 75018 PARIS.

## LA TECHNIQUE AU SERVICE DU COMMERCIAL

### INGENIEUR COMMERCIAL CONFIRME

Ingénieur Grande Ecole justifiant de quelques années d'expérience, vous possédez une bonne connaissance du marché français et européen des systèmes Radars et Télécop.

Vous souhaitez aujourd'hui valoriser votre acquis et votre tempérament commercial affirmé dans un contexte performant largement ouvert sur l'étranger. Rejoignez-nous !

Vous contribuerez aux études Marketing sur nos produits (filtres de bandes, filtres dispersifs, analyseurs de spectres...) et vous serez responsable de la prospection et de la négociation auprès d'un ensemble de clients en France et en Europe. Vos compétences techniques de haut niveau, votre connaissance de l'anglais, vos capacités de négociation constituent des atouts indispensables.

Si vous souhaitez participer à notre développement, nous vous proposons d'adresser votre dossier de candidature (lettre, CV, photo) en précisant la référence 91551/LM à Marcel MIGEON - THOMSON SINTRA ASM BP 38 - 06561 VALBONNE CEDEX.

Au tout premier rang de la compétition internationale, THOMSON SINTRA ACTIVITES SOUS-MARINES, filiale de THOMSON-CSE conçoit et développe des équipements et systèmes de détection sous-marine.

Notre Département des Techniques Acoustiques Spécialisées (100 personnes / CA 70 MF / filiale aux USA), en forte croissance, souhaite renforcer son équipe commerciale en intégrant un

THOMSON SINTRA  
ACTIVITES SOUS-MARINES

### INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

## Chef de projet

Nous sommes le complexe industriel le plus important en Europe (3 000 personnes). Nous disposons de puissants moyens informatiques « temps réel » : 40 calculateurs SOLAR, 100 INTEL, réseau...

Nous créons des nouveaux postes pour optimiser nos développements.

Nous souhaitons vous confier une responsabilité opérationnelle dans le cadre de nos projets en micro-informatique industrielle à base de SOLAR.

• Etude et conception de nos nouvelles applications. • Maintenance de nos systèmes existants. • Suivi et mise en place d'un réseau de connexion intercalculistes.

Diplômé d'une grande école d'ingénieurs, vous possédez une première expérience d'environ 2 ans dans le développement de logiciels en informatique « temps réel ».

La connaissance des systèmes INTEL, DIGITAL et automates APRIL est un atout.

Réelles perspectives d'évolution pour un ingénieur de valeur.

Le poste est basé en Normandie.

Si cette opportunité vous intéresse,

merci d'adresser à notre Conseil,

INFORAMA

7, rue Pasteur 75008 Paris, sous réf. M/1524.

INFORAMA  
carrières  
de l'industrie par les hommes

LYON - NICE - MARSEILLE - PARIS - PAU - TOULOUSE

## LES NOUVEAUX ESPACES

La Société Européenne de Propulsion recherche pour le Département Qualité de la DIVISION PROPULSION LIQUIDE ET ESPACE (Vernon - Eure 27)

### DEUX INGENIEURS DE HAUT NIVEAU SPECIALISES EN METALLURGIE

#### • Un adjoint au chef du laboratoire

Au delà de son rôle d'assistance et de représentation du chef du laboratoire, notamment auprès des services officiels (CNES, SAR, ARIANESPACE) et des organismes de recherche (ONERA, ESA), il sera chargé du suivi des programmes d'essais de développement relatifs aux matériaux et procédés métallurgiques. Il participera également à la gestion du laboratoire (personnel, investissements...)  
Réf. 418/86

#### • Un responsable coordination qualité/matériaux

Il devra proposer les matériaux et procédés métallurgiques répondant aux besoins exprimés par les bureaux d'études. Lors du développement de nouveaux produits, il assistera les bureaux de définition et les unités de fabrication et de contrôle.  
Réf. 420/86

5 à 10 ans d'expérience industrielle et la connaissance de l'anglais sont indispensables.

Vous voudrez bien adresser lettre, CV et prétentions en rappelant la référence du poste choisi à SNECMA Département Encadrement - 2, bd Victor 75724 Paris Cedex 15

GROUPE  
SNECMA

sep

SEP

Matériaux de l'espace, nous assurons en particulier la maîtrise d'œuvre des ensembles propulsifs des trois étages du lanceur Ariane.

Notre société est filiale du Groupe SNECMA, 26 000 personnes dont 3 400 cadres, qui poursuit une politique active de recherche et de développement de technologies avancées.

### GROUPE INTERNATIONAL

recherche pour le site français, spécialiste dans l'étude et la réalisation d'ensembles électroniques (mesure, contrôle et distribution d'énergie), en

## Chef des services techniques

à qui seront confiés la conception et le développement des produits, l'animation du BE, le contrôle du laboratoire et de la fabrication. Ce poste nécessitant de nombreux contacts extérieurs, sera rattaché au Directeur Général et son titulaire, ingénieur électronique, âgé de 30/35 ans environ, parlant anglais, sera membre du comité de direction.

Le développement constant de l'entreprise suppose une stimulation attractive et une évolution vers des fonctions de direction technique à court ou moyen terme.

Ecrire à Bernard Mengon, SEARCH, sous la référence 2181 M, 17 rue La Rochefoucauld, 75009 Paris.

SEARCH

الطريق الى العمل



مكتبة الامم المتحدة

REPRODUCTION INTERDITE

Le Monde • Mercredi 4 mars 1987 25

## SECTEURS DE POINTE

### Responsable organisation et informatique

Organiser et gérer le système d'information d'une nouvelle division d'un grand groupe international - Cette division, spécialisée dans la production et le négoce de vins, regroupe sept sociétés, soit un chiffre d'affaires de près de 600 millions de francs. Son objectif : réaliser un important et rapide développement France et international, ainsi que la commercialisation d'une gamme étendue de produits de renom et de qualité. Afin d'établir un système d'information cohérent pour l'ensemble des sociétés, la division recherche son responsable informatique. Rattaché au directeur financier, il assurera un service de trois personnes et aura d'abord pour mission d'achever le passage de l'informatique sur IBM 38 et l'implémentation de produits informatiques et de gestion. Il mettra également en place un système informatique de reporting interne au groupe. Responsable de l'analyse des demandes d'informations des utilisateurs des différents services, il définira des procédures et réalisera un circuit d'information national répondant efficacement aux différents besoins. Ce poste, basé à Bordeaux, s'adresse à un informaticien désireux d'évoluer vers l'organisation après une formation de type MIAGE et une expérience d'environ quatre ans en tant qu'analyste ou chef de projet. La connaissance de l'IBM 38 serait un atout. La rémunération sera à la hauteur des compétences requises. Ecrire à A. DAVID en précisant la référence A/D253UM. (PA Minitel 36.14 code PA)

PA

PA CONSEIL EN RECRUTEMENT N° 1 EN EUROPE

3, rue des Graviers - 92511 NEUILLY Cedex - Tél. 47.47.11.94

Aix - Lille - Lyon - Nantes - Paris - Strasbourg - Toulouse

### STRATEGIES DU FUTUR



### Ingénieurs grandes écoles

DEBUTANTS

FRAMATOME vous propose de participer au développement de ses STRATEGIES DU FUTUR en vous associant à ses efforts technologiques et industriels au sein de la fonction ETUDES.

Vous avez opté pour une spécialisation dans le génie atomique, option nucléaire, DEA de physique des réacteurs... nous vous confierons des études de conception neutronique ou le développement de méthodes de calculs. Selon vos goûts et aptitudes, vous participerez aux essais de démarrage de nos installations.

Vous avez plutôt des connaissances approfondies en thermique, hydraulique, automatisme... vous aurez à mener des études de conception thermohydraulique, de développement des systèmes de contrôle et de protection ou d'instrumentations nouvelles.

Vous êtes mécanicien : vous participerez à la conception et au dimensionnement de nos matériels, en vous appuyant sur nos moyens informatiques et IAO.

Merci d'adresser votre dossier de candidature (C.V. et lettre manuscrite), sous référence RHL 020, à FRAMATOME, Département Recrutement et Gestion Prévisionnelle, Tour Fiat, Cedex 15, 92084 Paris-La Défense.

FRAMATOME

INVENTEZ ET GEREZ POUR GAGNER.

### GROUPE BANCAIRE

recherche dans le cadre de l'extension  
de ses activités financières

1 DIPLOME GRANDE ECOLE HF

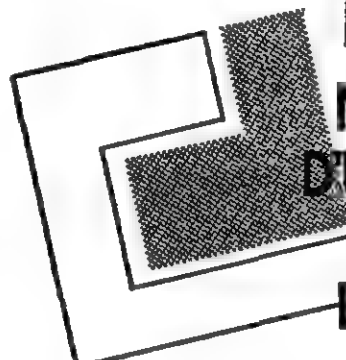
### X - CENTRALE - ENSAE

pour prendre en charge, au sein du département des affaires financières le poste de "RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT", axé essentiellement sur :

- la recherche et l'élaboration de modèles d'arbitrages,
- le développement du marché des options.

Envoyer CV, photo, lettre manuscrite et prétentions à N. 5801 PUBLICITES REUNIES - 112, Bd Voltaire - 75011 Paris qui tr.

### AUTOMOBILES PEUGEOT



NOUS AVONS LES PROJETS  
D'UN GRAND CONSTRUCTEUR  
VOUS AVEZ LES TALENTS  
D'UN GRAND ARCHITECTE

Le groupe PSA : 105 milliards de francs de C.A., 165.000 collaborateurs, 1<sup>er</sup> groupe industriel privé français, la volonté et les moyens pour devenir le premier constructeur européen. Des chiffres et des objectifs impressionnants qui soulignent l'esprit-compétition de PEUGEOT mais aussi l'extension du volume global d'affaires gérée par la Direction Informatique d'AUTOMOBILES PEUGEOT, et la diversité des projets.

### Chefs de Projets

Confirmés

Vous avez compris que nos ambitions ont besoin de votre valeur.

Membres d'équipes créatives, animés de l'esprit de compétition, vous êtes soucieux de mettre en application avec rigueur la logique qui sous-tend vos actions.

Pragmatiques, réalistes et tenaces, vous vous identifiez à votre projet et privilégiez vos qualités d'écoute pour une meilleure compréhension des attentes des utilisateurs.

A 30-35 ans, ingénieur de formation Grande

Ecole, une expérience de 5 ans minimum en terme de réalisation informatique dans le domaine de la gestion, de préférence en environnement IBM, a confirmé vos qualités d'architecte et de bâtisseur. Si vous voulez entrer dans la compétition chez un grand constructeur, rencontrez-nous rapidement.

Merci d'adresser votre dossier de candidature, sous réf. 6219/M, à Marie-Claire SCHOTT.

### CABINET DERIEUX

27-29 avenue de St-Mandé  
75012 Paris.



COURBEVOIE  
Spécialiste en systèmes mécaniques d'attachement dynamique crée un poste

### d'ingénieur technico-commercial pour le secteur électro-nucléaire France et étranger

Il sera chargé :  
- de l'action technique de promotion de nos systèmes auprès des prescripteurs, constructeurs et utilisateurs, ainsi que des études marketing et techniques en vue de la qualification de nouveaux systèmes,  
- de la négociation et de la vente de ces systèmes.

Vous êtes ingénieur de formation mécanique (ENSM, ENSAM, ENSTA...), trilingue anglais/allemand, vous avez environ 30 ans et une expérience réussie d'ingénieur technico-commercial.

Nous vous offrons la possibilité d'enrichir votre expérience dans un secteur de pointe et dans l'ambiance dynamique d'une PMI en plein essor.

Merci d'adresser votre candidature (lettre manuscrite, C.V., photo et prétentions) sous réf. IBM à notre Conseil : CORSEP

Tour Défense 2000 - 92800 PUTEAUX.



### USINE DE CONSTRUCTION ELECTRIQUE

(1 000 personnes)  
recherche pour

BUREAU  
DE CALCUL

### INGENIEUR FORMATION ELECTRIQUE

débutant ou avec  
quelques années d'expérience

Envoyer lettre manuscrite, CV, avec photo sous réf. 21712 à Contesse Publications - 20, avenue de l'Opéra, 75040 Paris cedex 01.

CONTESSÉ

IMPORTANTE SOCIÉTÉ  
D'ACTIVITÉS SPATIALES OUTRE-MER  
recherche un

### INGENIEUR INFORMATICIEN CHEF DE PROJETS

Ingénieur de haut niveau, il sera responsable d'un groupe de control process industriel. Justifiant d'une expérience de 5 à 10 ans, il aura la direction d'une forte équipe d'ingénieurs et de techniciens informaticiens.

Merci d'adresser votre dossier de candidature sous référence 91553/M à HAVAS CONTACT - 1, place du Palais-Royal - 75001 PARIS qui transmettra.

HAVAS CONTACT

### ESC, ESCAE, Ingénieurs... votre avenir de commercial est dans la téléinformatique.



Le regroupement de l'activité informatique professionnelle de PHILIPS et des télécommunications d'entreprise de TKT au sein de TKT.TI se fait l'un des secteurs d'avenir de l'industrie et les produits répondent à la convergence actuelle des marchés et des techniques de l'informatique et des télécommunications.

A ceux qui veulent s'impliquer dans le présent tout en préparant les marchés de demain TKT.TI offre son expérience et ses moyens.

Diplômés d'ESC, d'ESCAE ou d'école d'ingénieurs, vous avez déjà 2 à 3 ans d'expérience commerciale.

### Telecommunication & Data Systems



Philippe Fournier, c'est 19 milliards de C.A., 2000 hommes et femmes qui évoluent de la recherche au commercial, du marketing à la production dans l'univers passionnant de l'informatique, des télécommunications, des systèmes, polyvalence, mobilité sont les atouts qui vous offriront les portes de l'intercontinental dans toutes les sociétés de l'une des premières entreprises mondiales d'électronique.

Vous aurez pour mission de développer les ventes de nos produits téléinformatiques : modems, multiplexeurs et commutateurs.

Vos marchés : les Banques, OEM, SSN, Industries, Grandes Entreprises et Administrations.

La maîtrise de l'anglais est nécessaire.

Les postes sont à pourvoir à Bordeaux (réf. B/M), à Lyon (réf. L/M), à Paris (réf. P/M).

Nous vous remercions d'envoyer lettre manuscrite, CV et prétentions, sous la référence choisie, à TKT.TI, Direction du Personnel, 5 Square Max Hymans, 75741 Paris Cedex 15.

HAVAS CONTACT

THOMSON  
SEMICONDUCTEURS



# SECTEURS DE POINTE

## JEUNE SPECIALISTE MICRO INFORMATIQUE

devenez journaliste

...dans un grand groupe de presse à Paris. Vous vous joignez à l'équipe de rédaction d'une revue destinée aux utilisateurs de micro-ordinateurs à des fins professionnelles. Vous contribuez à accroître l'influence que nous exerçons auprès de nos lecteurs par la qualité et la pertinence des informations que vous leur fournissez. En relation permanente avec les personnalités du monde de l'informatique et, bien sûr, toujours au fait de l'actualité, vous assumez des responsabilités de Chef de Rubrique. A ce titre, vous pilotez des bancs d'essai de matériels et de logiciels, en animant un groupe de collaborateurs extérieurs. Vous lancez et supervisez aussi d'autres études, élaborez des synthèses, réalisez enquêtes et reportages en France et à l'étranger. Vous êtes, en outre, le conseiller technique de l'équipe de rédaction.

Agé de 26 ans minimum et, de préférence, titulaire d'un diplôme d'ingénieur, vous pouvez vous prévaloir d'une première expérience professionnelle en micro-informatique. Vous maîtrisez l'anglais.

Nous vous remercions d'écrire, sous réf. M/87.007, à notre conseil, Hélène REFREGIER, qui étudiera votre candidature à titre confidentiel.

**SERTI SELECTION** 66, rue de Ponthieu 75008 PARIS.

## CONNECTEZ-VOUS SUR UNE CARRIERE HAUTE FREQUENCE

Réseaux Intégrés de Communication, Traitement du Signal, Circuits VLSI : quelques-uns des domaines dans lesquels la DIVISION TELECOMMUNICATIONS de THOMSON-CSF impose sa compétence et son avance technologique. Architectes et maîtres d'œuvre de grands réseaux et de systèmes complexes de télécommunications, intégrant informatique et électronique de pointe, nous parions résolument sur l'avenir dans un environnement international. Export : 50 % de notre C.A. (USA, Moyen-Orient, Asie...) R et D : 20 % du C.A.

C'est ce contexte de hautes performances que nous proposons à des ingénieurs passionnés de technique, désireux d'exercer des responsabilités motivantes, faisant largement appel à leur capacité d'engagement personnel et à leur esprit d'innovation.

## INGENIEUR DEVELOPPEMENT DEBUTANT ENSAM ou équivalent

Au sein d'une petite équipe d'ingénieurs spécialement réunie pour le projet, vous prenez en charge :

- la définition de l'architecture des produits,
- la conduite des études mécaniques et thermiques,
- la coordination Bureau d'Etudes/Maquettes.

Vous êtes débutant ou justifiez d'une première expérience (1 ou 2 ans).

Maîtrise de l'anglais nécessaire.

Poste basé en proche banlieue Nord-Ouest de Paris.

Le développement de nos activités, notre politique active de gestion des ressources humaines vous garantissent une évolution de carrière à la mesure de vos ambitions.

Merci d'adresser votre dossier de candidature sous réf. 91558/LM à Xavier PERLEAUX - THOMSON-CSF - Service Recrutement des Cadres - Division TELECOMMUNICATIONS - 66, rue du Fossé-Blanc, 92231 GENNEVILLIERS CEDEX

**THOMSON-CSF**

## Conseil en systèmes d'information plus qu'un métier, une réponse au futur.

Nous sommes membres du réseau d'un "big eight". Nous développons depuis quelques années une structure de conseil en organisation et gestion, stratégie, organisation, technologies de l'information, CAO, GPO, autant de produits de pointe, et des consultants de haut niveau à qui nous devons notre réputation de qualité ; voilà le "cocktail" qui fait de nous l'un des meilleurs.

Aujourd'hui, pour faire face à notre croissance, plus particulièrement dans le monde de l'informatique, nous recherchons les ingénieurs chevronnés dans ce domaine, capables d'assumer les responsabilités qui constituent notre quotidien.

Vos missions habituelles : stratégie d'information, choix, planification et mise en place des outils informatiques. Un autre principe de notre activité, sans faire de vous des réalisateurs, vous implique dans la maîtrise d'œuvre complète des projets jusqu'à leur démarrage... bien évidemment réussi.

Vous avez "cœur, tripes et cervelle" et le sens de la rentabilité. Quelques années d'expérience vous ont donné l'envie de découvrir le conseil (ou d'y rester). Au-delà de l'ambition individuelle, vous êtes un homme d'équipe.

Enfin, si ce discours n'a pas rebuté le diplômé que vous êtes (X, Centrale, Supélec ou équivalent) avec pourquoi pas une formation complémentaire en Finance/Gestion, nos associés, eux, seront impatients de faire la connaissance des futurs managers que vous êtes. Votre rémunération ?... C'est secondaire, parce que connaissant le marché, nous saurons être attractifs.

**Coopers & Lybrand associés**

Nous vous remercions d'adresser votre dossier de candidature : lettre manuscrite, CV, photo (retournée), prétentions, sous référence 10 445 M à l'attention de H. CARON. Division des Ressources Humaines 56, Rue de Ponthieu 75008 Paris.

**SLIGOS**

**CONJUGUEZ ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE ET ART DE VIVRE AU PAYS DES CHÂTEAUX DE LA LOIRE**

**EN REJOIGNANT NOTRE ACTIVITÉ MONÉTIQUE À BOIS**

**INGENIEUR GRANDE ÉCOLE**

Intégré à une équipe, vous serez chargé d'assurer la recette des connexions informatiques entre le Centre d'autorisation et nos nouveaux clients.

Ce poste confierait à un jeune ingénieur motivé par les **TECHNIQUES DE RESEAUX** possédant si possible une première expérience en informatique.

La fonction exige de par ses contacts avec la clientèle, outre des connaissances techniques, de réelles aptitudes relationnelles.

Merci d'adresser votre dossier de candidature (lettre manuscrite, CV, photo) sous référence DB/PEB Anna STAROSWIECKI - Responsable du Service Recrutement - Direction des Ressources Humaines - SLIGOS - Immeuble Ile de France - Cedex 49 - 92067 PARIS LA DEFENSE 9.

## Telemecanique

Votre avenir est parmi nous ...

## COMMENCEZ PENDANT 3 ANS EN FORMANT NOS CLIENTS AUX AUTOMATISMES de PRODUCTION

Notre groupe de fabrication et commercialisation, en France et à l'étranger, de composants et systèmes pour automatismes en technologie électromécanique, électronique et pneumatique, est réputé dans le monde entier. Notre volonté est d'accroître le service rendu à nos clients en les associant toujours davantage au développement de notre technologie.

## INGENIEURS AUTOMATICIENS (H/F)

Vous serez, dans notre centre d'enseignement technique très performant, chargé de cette mission de formation pendant 3 ans. Puis, riches d'une expérience théorique et pratique inégalable, vous évoluerez au sein de notre Groupe.

Vous êtes jeune diplômé de l'enseignement supérieur, vous avez quelques années d'expérience industrielle en automatismes, et vous êtes plus particulièrement intéressé par :

- la commande de puissance (vitesse de vitesse) **REM/3125/A/2**
- la logique programmée (automatismes programmables, supervision, réseau) **REM/3125/B/2**

Merci d'adresser CV et rémunération actuelle sous la référence choisie (portée sur la lettre et sur l'enveloppe) à notre Conseil qui vous enverra plus d'informations sur le poste avant de vous recevoir.

**chp CABINET Henri PHILIPPE**  
106 boulevard Haussmann - 75008 Paris

**BIAO  
AFRIBANK**

## jeune ingénieur informaticien

Diplômé d'Enseignement Supérieur (Université ou Grande Ecole) il sera intégré à des projets bancaires faisant appel aux techniques les plus modernes (bases de données, réseaux). Il devra justifier d'une expérience de 2 ans.

Adresser C.V. + photo + salaire actuel, sous référence 61.28/AN/833 à ADEQUATION, 62-64, avenue Emile Zola, 75015 PARIS.

**Adequation**  
SOLUTIONS INFORMATIQUES

## SPECIALISTE DE LA SECURITE INFORMATIQUE

Importante **BANQUE INTERNATIONALE** située à PARIS, nous sommes en plein développement et nous recherchons notre **SPECIALISTE DE LA SECURITE INFORMATIQUE**.

Vous serez intégré au sein d'une équipe de contrôle général de la Direction. Vous devez impérativement posséder une expérience dans cette fonction. Connaître l'environnement VAX et les techniques et activités financières sera apprécié.

Merci d'envoyer lettre manuscrite, C.V., photo et prétentions, sous la référence 4807, à

**MEDIA PA** 71, av. Victor-Hugo - 75116 PARIS, qui transmettra.

## SOURIAU : Techniques d'Avant Garde et Grands Projets

Avec 3800 personnes, 15 filiales, des marchés aussi prestigieux que ceux d'Ariane, Airbus, TGV, Renault, PSA... Souriau, n°1 européen de la connectique, est sans conteste l'un des leaders mondiaux dans sa spécialité.

La Banque d'Etudes de la Division Equipements Industriels (bancs de tests, afficheurs à cristaux liquides, sous-ensembles de systèmes monétiques), en très forte expansion (CA + 30%) propose une nouvelle opportunité à un

## Ingénieur Electronicien Confirmé

Avec 3 à 5 ans d'expérience industrielle en BE, vous êtes ingénieur que nous attendons. C'est vous qui piloterez les études, depuis l'élaboration du cahier des charges jusqu'à la livraison client... Cette très large approche des problèmes vous permettra de proposer en proche banlieue Sud (ligne C du Métro) Poste à pourvoir en proche banlieue Sud (ligne C du Métro).

Merci d'adresser votre dossier de candidature sous référence IE au Service du Personnel de SOURIAU, 9/11 rue Galilée 92100 BOULOGNE.

**SOURIAU**  
PARTAGEZ LA PERFORMANCE

Handwritten note in Arabic script.



مكتبة الاموال

REPRODUCTION INTERDITE

Le Monde • Mercredi 4 mars 1987 27

## SECTEURS DE POINTE

### Gérer, prévoir

Le Conseil Général du VAL D'OISE recherche la

### CHEF DE CENTRE INFORMATIQUE

Ce centre, regroupant 30 collaborateurs, équipé d'un matériel DPS 7, a pour missions essentielles :

- les applications en temps réel : budget (2 MMF), comptabilité, gestion du personnel (2 500 bulletins...),
- les études : informatisation progressive de l'ensemble des services, micro-informatique, télématique...
- le développement de nouvelles applications...

Le (ou la) candidat(e), fonctionnaire désirant s'installer en région parisienne, ou non fonctionnaire, devra être soit un(e) administratif(ve) possédant des connaissances approfondies en informatique, soit un informaticien confirmé ayant une bonne connaissance de l'organisation administrative.

Le centre, comme l'ensemble des services du département, se doit d'être exemplaire par la qualité des services rendus.

Merci de nous adresser C.V., photo et rémunération actuelle, sous la référence 701 068 (à mentionner sur l'enveloppe). Le secret absolu des candidatures est garanti par :

BKC  
PARIS-LYON-NEW YORK-MILAN

BERNARD KRIEF CONSULTANTS  
115, rue du Bac 75007 Paris.

### BIOPHYSIC MEDICAL SA

Filiale de SYNTHELABO

premier constructeur européen de lasers médicaux et d'ultrasons en ophtalmologie, recherche pour son Service Après-vente Région Nord-Ouest et Région Parisienne

### UN TECHNICIEN Mesures Physiques ou Electronique Niveau DUT ou BTS.

Base de travail : Nord Ouest et Région Parisienne. Nombreux déplacements, 2 à 3 années d'expérience souhaitées. Formation de deux mois à Clermont-Ferrand.

Adresser lettre manuscrite, curriculum-vitae, photo et prétentions sous la référence 501 à l'attention de Madame GAUTHIER  
BIOPHYSIC MEDICAL SA  
BP 64 - ST JEAN - 63015 CLERMONT-FERRAND Cedex.

### SOCIETE DE NEGOCE INTERNATIONAL

recherche pour PARIS 8

### Concepteur haut niveau

Après avoir participé à l'élaboration d'un nouveau SCHEMA DIRECTEUR vous prendrez en main la conception d'une partie de notre système d'information dans un domaine applicatif passionnant.

Une bonne connaissance des marchés du des instruments financiers du commerce international sera appréciée.

Agé de 30-35 ans, ingénieur de formation, votre compétence technique autant que vos capacités de dialogue devront vous permettre une insertion rapide dans une entreprise à taille humaine dont l'expansion actuelle justifie la recherche de nouveaux talents.

Adresser votre CV (en précisant la réf. 5667 sur l'enveloppe), à Média-System, 2 rue de la Tourdes-Dames, 75009 Paris, qui transmettra.

### Un Chef de Projets Confirmé

Assurance-vie

Cette société importante renforce son département Organisation-Informatique, dans le cadre du développement d'un nouveau schéma directeur.

Elle recherche un Chef de Projets expérimenté pour prendre en charge les nouveaux développements en liaison directe avec le Directeur du Département.

Formation Grande Ecole + 5 ans d'expérience de conduite de projets dans le domaine d'activité.

Ce poste peut évoluer rapidement vers la responsabilité des Etudes.

Adresser lettre de candidature manuscrite, CV détaillé, photo et salaire actuel sous référence M 62703 NM chez TEG.

TEG  
115 rue de l'Université  
75007 PARIS.

### Florian Mantione Institut

Centre de soins médicaux de haute technologie recherche sur Montpellier

### CHEF DES SERVICES GENERAUX

Ingénieur diplômé, électronicien, vous connaissez l'activité maintenance et logistique de l'entreprise, sous l'autorité de la direction, sera d'assurer et d'améliorer la maintenance technique du matériel et l'organisation des services généraux. Vous gèrerez et animerez votre personnel.

Envoyer CV + photo sous réf. LR 387 C à Florian Mantione Institut Conseil en Recrutement, 34050 MONTPELLIER CEDEX ou BP 5556, 34050 MONTPELLIER CEDEX ou consulter le MINTEL 3615, Code SOFTEL pds FMI.

MONTPELLIER - AGNESVILLE - SOUS-LEZ - LAROCHE - PARIS - YVOIS

SOCIÉTÉ D'INSTRUMENTATION dans le cadre de sa forte expansion recherche en

### ÉLECTRONIQUE

### 1 INGÉNIEUR D'ÉTUDE

pour développement cartes analogiques et digitales à microprocesseurs. Expérience minimale 12 ans minimum.

BANLIEUE EST  
Merci d'adresser CV, PHOTO et PRÉTENTIONS aux M. MULLER et C. 2, avenue de la Touraine BP 25 - 77600 CHALLERS.

Importante Société d'études parisiennes, recherche

### JEUNE INGÉNIEUR ACOUSTICIEN

pour études et expertises. Connaissance mécanique vibratoire appréciée.

Merci d'env. cand. s/réf. 5472 à L.C.A. 3, rue d'Hauteville, 75010 Paris qui transmettra.

### CHEF DE PROJET CAO

PORTMAN Indépendable



### l'Informatique du futur



Poursuivant en sein de FRAMATOME une politique de diversification, nous sommes une jeune unité autonome d'une trentaine de personnes, déjà leader de la FORMATION TECHNIQUE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR.

Nous créons et commercialisons des produits de communication et de formation intégrant des produits logiciels (base de données, systèmes experts, éditeurs graphiques...) et des produits vidéo (acquisition d'images provenant de magnétoscope ou de vidéodisque...).

### Chef de projet

Nous recherchons un informaticien de haut niveau pour superviser la réalisation et la mise en place de nos différents projets utilisant les méthodes de génie logiciel appropriées.

Vous avez une formation supérieure d'ingénieur Grandes Ecoles et jouerez de 5 années de développement et de conduite de projets informatiques. Votre maîtrise du langage C, du MS-DOS et des réseaux de micros est un atout supplémentaire.

Intéressé ? ... Alors écrivez-nous vite, sous réf. RHL 250.

### Concepteurs de didacticiels

Nous vous proposons de rejoindre notre équipe chargée de la conception et de la réalisation de didacticiels adaptés à différents domaines d'activités. Vous êtes ingénieur et votre passion pour les méthodes modernes de formation et de communication : EAO, audiovisuel, vidéo interactive, documentation technique etc., s'est exprimée au travers d'une première expérience réussie dans l'un de ces domaines.

Intéressé ? ... Alors écrivez-nous vite, sous réf. RHL 222.

FRAMATOME, Service des Ressources Humaines, Direction des Affaires Sociales, Tour Fiat, Cedex 16, 92084 Paris-La Défense.



INVENTEZ ET GEREZ POUR GAGNER.

## Informatique du 3M type

### Chef de projet

Responsable de l'équipe projet, vous serez interlocuteur privilégié de clients internes pour l'élaboration de leur sous-système d'information dans le cadre du plan directeur.

A 30 ans environ, vous êtes diplômé d'une grande école d'ingénieur ou de commerce, et en tant qu'informaticien ou organisateur, vous justifiez d'une

expérience d'animation dans une grande entreprise du secteur commercial ou de production.

A vos qualités de contact et à votre ouverture d'esprit s'ajoutent de bonnes connaissances en finance et en gestion et la maîtrise de l'anglais.

(réf. 59/MMG).

### Jeune diplômé

Jeune Diplômé d'une grande école de commerce ou d'ingénieur, vous désirez commencer votre carrière dans le secteur informatique.

Nous vous assurerons une formation à la fois théorique et pratique. Durant la 1<sup>ère</sup> année vous apprendrez à connaître la société, vous réaliserez de l'analyse-programmation, puis vous exercerez par

passer successivement les différents métiers de l'informatique.

Votre dynamisme, vos qualités relationnelles, vos aptitudes à l'encadrement et une bonne maîtrise de l'anglais vous permettront de devenir à terme Chef de Projet ou de vous orienter vers d'autres fonctions de l'entreprise.

(réf. 50/MMG).

Ces postes sont basés à Cergy.

Merci d'adresser CV, photo et prétentions, en précisant la référence choisie, à Monique-Germain, Division des Ressources Humaines, 3M FRANCE, Bd de l'oise, 95006 Cergy-Pontoise Cedex.

- Une équipe de près de 100 informaticiens dont 40 au Département Etudes et Développement.
- 4 IBM 4331 (DOS/VSE, CICS, 800 TERMINAUX) complétés par des systèmes distribués (HP 3000, systèmes 36, série 7) pour la gestion de production et applications Videotex.
- 200 micros ordinateurs pour le développement de l'informatique individuelle et de la bureautique.
- La mise en place d'un SCAD relationnel, vecteur d'une réforme complète des méthodes et des applications.

Voilà l'environnement actuel que nous vous proposons.

Votre idéal professionnel passe par la maîtrise des techniques de pointe au service d'utilisateurs considérés comme des clients avec qui vous tissez des relations de partenariat : venez renforcer notre équipe afin de faire évoluer notre système d'information à la hauteur des objectifs ambitieux de notre Société.

Si la diversification des technologies des produits et des marchés est notre réalité quotidienne, la diversité des hommes et des femmes, des compétences et des idées est une priorité de l'entreprise qui tient à favoriser l'initiative de tous ceux qui concourent à sa réussite.

Le moteur : l'enthousiasme pour fournir les réponses multiples à des besoins multiples.

3M est sponsor officiel des Jeux olympiques 1988 : la preuve de notre irrésistible envie de gagner.



Contact-téléphone  
(1) 42 61 82 81

CONNECTEZ-VOUS  
SUR UNE CARRIÈRE  
HAUTE FREQUENCE

## INGENIEUR ARCHITECTE NUMERIQUE ESE - ENSERG ou équivalent

Au sein d'une petite équipe d'ingénieurs, réunie spécialement pour le projet, vous conduisez le développement d'une machine SIMD multiprocesseurs, basée sur microprocesseurs du traitement de signal.

Vous justifiez d'une première expérience (de 1 à 3 ans) de machine temps réel sur machines câblées rapides à base de circuits de traitement du signal.

Maîtrise de l'anglais nécessaire.

Poste basé en proche banlieue Nord-Ouest de Paris.

Le développement de nos activités, notre politique active de gestion des ressources humaines vous garantissent une évolution de carrière à la mesure de vos ambitions.

Vous souhaitez davantage d'informations ?

Merci de joindre notre contact-téléphone au (1) 42.61.82.81 (de 8 h 30 à 18 h 30 du lundi au vendredi et de 10 h à 13 h le samedi) ou d'adresser votre dossier de candidature sous réf. 91555/LM à Xavier PERLEAUX - THOMSON-CSF - Division Télécommunications - Service Recrutement des Cadres - 66, rue du Fossé-Blanc, 92231 GENNEVILLIERS CEDEX





# SECTEURS DE POINTE

## Création de poste

Très important groupe industriel français à vocation internationale cherche

## Ingénieur «communications»

Rattaché au responsable des communications du groupe, vous avez une double mission à assumer :

- Conseiller et assister les unités du groupe dans la mise en place de leurs systèmes de communications d'établissements (voix, données... images?).

- Participer, à l'occasion de ces actions concrètes, à l'élaboration de la politique de communications du groupe.

Diplômé d'une grande école d'ingénieurs ou équivalent avec une option télécommunications, vous avez acquis une expérience de deux ans minimum dans une SSII ou une grande entreprise, portant sur l'étude et le suivi d'installations à prédominance bureautique, avec utilisation d'une infrastructure à base de PABX ou de réseaux locaux.

Lieu de travail : Paris.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, détaillé et rémunération souhaitée, réf. 3104/LM à Claudine FERRY-CLEMENT qui étudiera votre candidature en toute discrétion, Sélégis-CEGOS, Tour Chénouet 92516 BOULOGNE CEDEX.

Sélégis **CEGOS**  
INFORMATIQUE

## "Exigence et performance pour une réussite commune, vous êtes partant?"

Informatique Industrielle, Informatique de Gestion, Gestion de Production sur mini et micro ordinateurs : cette triple compétence CMG est unique sur le marché. Notre notoriété se traduit par une progression constante de 50 % l'an. Nos forces depuis plus de 10 ans, ce sont d'une part nos équipes de professionnels, constamment formées et informées qui chaque jour mettent leur savoir-faire au service des techniques nouvelles, et d'autre part notre philosophie d'entreprise. Nous donnons à chacun de nos collaborateurs les moyens d'exploiter son potentiel dans une ambiance d'autonomie et de respect mutuel.

### CHEFS DE PROJET

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE - TEMPS REEL -

Ingénieur grande école, vous justifiez de plusieurs années d'expérience (en SSC ou SSII) de la conduite de projets industriels en informatique et/ou productive et/ou automatisée. Professionnel, excellent technicien, nous attacherons également beaucoup d'importance à votre sens commercial. En effet, vous intervenez à un double niveau : • en avant-vente, en soutien à l'équipe commerciale ; • en après-vente, en animant une équipe de haut niveau chargée de la réalisation des projets. Aisance dans les contacts, professionnalisme vous permettent d'être l'interlocuteur efficace de nos clients. Les projets de grande envergure que vous saurez mener avec succès vous permettront de contribuer à l'avance technologique de CMG... et d'assurer votre avenir avec nous ! Alors, si vous êtes partant...



adressez CV, lettre manuscrite, photo et prétentions, sous réf. CM/M, à Madame Gouffier, CMG, 21 de Courbevoie, 91942 Les Ulis Cedex.



## Une équipe passionnée, une entreprise passionnante

Echangerions contexte stimulant d'une entreprise qui bouge, leader mondial des équipements de sports d'hiver et en pleine croissance (2,4 milliards de F de C.A., 90 % à l'export, 1.700 p.) contre énergie, potentiel et ouverture d'esprit chez

## un jeune ingénieur analyste,

fortement motivé à rejoindre notre Direction Organisation et Informatique.

Jeune ingénieur ayant suivi une option informatique, vous avez envie de mettre en valeur vos qualités de rigueur, d'autonomie et d'écoute.

Venez acquérir une compétence informatique en participant activement à la conception, la réalisation et la mise en place d'applications informatiques, guidé par un responsable de projet.

Merci d'écrire à notre consultante, Mme M.-H. GASCHIGNARD, (réf. 1244 LM)



**ALEXANDRE TIC SA.**  
7, RUE SERVIENT - 69003 LYON  
PARIS - GRENOBLE - LILLE - NANTES

ANNECY  
**SALOMON**

Contact-téléphone  
(1) 42 61 82 81

## CONNECTEZ-VOUS SUR UNE CARRIERE HAUTE FREQUENCE

## RESPONSABLE CIRCUITS IMPRIMES ENSAM ou équivalent

Au sein d'une petite équipe spécialement réunie pour le projet, vous êtes responsable :

- des moyens actuels d'implantation de circuits imprimés (CAO et digitalisation),

- de l'installation et de la mise en route de nouveaux outils CAO.

Vous justifiez de 3 à 5 ans d'expérience de la conception de circuits imprimés.

Maîtrise de l'anglais nécessaire.

Poste basé en proche banlieue Nord-Ouest de Paris.

Le développement de nos activités, notre politique active de gestion des ressources humaines vous garantissent une évolution de carrière à la mesure de vos ambitions.

Vous souhaitez davantage d'informations ?

Merci de joindre notre contact-téléphone au (1) 42.61.82.81 (de 8 h 30 à 18 h 30 du lundi au vendredi et de 10 h à 13 h le samedi) ou d'adresser votre dossier de candidature sous réf.91557/LM

à Xavier PERLEAUX - THOMSON-CSF - Division Télécommunications - Service Recrutement des Cadres - 66, rue du Fosse-Blanc, 92231 GENNEVILLIERS CEDEX

**THOMSON-CSF**

## Sandoz huningue S.A.

Avenue de Bâle  
68330 HUNINGUE

recrute pour son centre de recherche

## INGENIEUR CHIMISTE

possédant une thèse de doctorat en chimie organique avec si possible une expérience post-doctorale dans la formulation et la synthèse des pigments/colorants organiques.

Allemand, anglais souhaitables.

Adresser CV, photo et prétentions au Chef du Personnel de Sandoz huningue.

Important Etablissement de la Région NORD de PARIS recherche

## INGENIEUR FABRICATION

Domaine des composites

Diplômé d'une Grande Ecole Ingénieur (ENSAM, INSA...), le candidat retenu se verra confier à terme la responsabilité d'un atelier de fabrication (100 personnes) tourné vers les matériaux nouveaux.

Une expérience de quelques années en production avec approche des composites est indispensable.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, photo et prétentions sous réf. 21167 à Contesse Publicité 20, avenue Opéra 75040 Paris Cedex 01, qui tr.

## VENDE de la CFAO

Le G.C.A.M. est l'une des premières sociétés de services et d'ingénierie informatique - CA 300 MF, effectif 500 personnes - solidement implantée dans des secteurs de pointe.

Le G.C.A.M. met en œuvre un important programme d'investissement dans des projets d'avenir et dans ce cadre recherche un

**INGENIEUR A et M ou équivalent** de formation Mécatronique, ayant acquis une première expérience dans la commercialisation de produits CFAO.

Intégré à une équipe motivée, il prendra la responsabilité de commercialiser l'ensemble des produits CFAO développés par le G.C.A.M.

Merci d'adresser CV et prétentions sous référence 335 à Marie-Françoise ALETTI G.C.A.M. Tour Maine-Montparnasse, B.P. 08, 75759 Paris Cedex 13.



**G.C.A.M.**

UN GRAND NOM • DE GRANDS PROJETS

## Débutants, et si vous pensiez carrière informatique ?

Groupe parisien de sociétés de services et d'ingénierie en informatique, nous avons au cours de plus de vingt ans acquis une excellente réputation auprès de grands organismes du secteur public et privé, tout en maintenant une entreprise à dimension humaine.

Aujourd'hui, nous recherchons de jeunes collaborateurs • possédant plusieurs années d'études supérieures scientifiques ou en gestion • dépourvus de obligations militaires • libres rapidement.

Vous n'avez pas de connaissances particulières en informatique, nous vous formerons intégralement à la technique et à nos méthodes et vous permettrons de connaître une véritable évolution au sein de notre groupe.

Pour un premier contact, merci d'adresser une lettre manuscrite avec CV détaillé + photo sous réf. M 303 à A.S. PUBLICITE, 3, rue de Liège 75009 Paris, qui transmettra.

### INRA

Centre de recherche de Clermont-Ferrand

RECRUTE par concours de deux postes de Recherche.

• 1 PHYSICIEN (médecine, génie chimique)

• 1 NEUROPSYCHOLOGISTE (neurosciences comportementales)

Inscrit, avant le 1<sup>er</sup> avril 1987. Les candidats posséderont un doctorat.

Pour tous renseignements, veuillez contacter : M. P. BÉL, Service de recrutement sur le site de Clermont-Ferrand, INRA-THIERRY 63122 CESSYRAT. Tél. : 77-62-41-72.

### GENBOUS recherche

CHEF DE PROJET

4 ans d'expérience FORTRAN, simulation, optimisation.

**INGENIEURS**

LOGICIELS T.P., SOLAR, UNIX, C, BASIC.

Tél. : 47-66-63-30.

LA DIVISION INFORMATIQUE INDUSTRIELLE de SIETAM SYSTEMES recherche un

## INGENIEUR LOGICIEL

diplômé Grandes Ecoles, pour réaliser et mettre en route des projets informatiques temps réel en contrôle de processus, productique...

Une première approche des langages Assembleur 68000, C et des systèmes d'exploitation XENIX ou UNIX, VMS sera particulièrement appréciée.

Envoyer C.V. détaillé, photo et rémunération souhaitée s/réf.1365 à

Mr Philippe CHEVRETEAU,

SIETAM SYSTEMES

42-48, av. du Président Kennedy

91170 VIRY CHATILLON.

معلومات العمل



مكتبة المصطفى

REPRODUCTION INTERDITE

Le Monde • Mercredi 4 mars 1987 29

## SECTEURS DE POINTE

### MARQUER La différence

Concevoir et réaliser des logiciels, c'est notre métier et c'est dans ce domaine, l'Informatique Industrielle temps réel, que nous investissons.

Nous recherchons à PARIS et GRENOBLE des INGENIEURS GRANDES ECOLES

► CHEFS DE PROJETS  
Connaissances souhaitées UNIX, TMScom...

► INGENIEURS LOGICIELS  
Débutants ou première expérience (1 à 2 ans), connaissant langage C, 68000, UNIX.

Vous maîtrisez de A à Z votre prestation : pour marquer la différence et réussir avec nous en évoluant au sein d'une structure jeune, légère et volontaire.

Merci d'envoyer votre candidature, CV et photo à :  
SILICONE - 6, boulevard Jourdan, 75014 Paris.

SILICONE

ETABLISSEMENT PUBLIC  
recrute

### INGENIEUR ECONOMISTE CONFIRME

Diplômé d'une grande école d'ingénieurs de Génie Civil (ENPC, MINES, ESTP, INSA, etc.) plus formation complémentaire en économie (niveau maîtrise minimum).

Bonne connaissance des pratiques du bâtiment, sens des relations, qualité de rédaction.

MISSION INITIALE : participation à la synthèse et à l'évaluation du suivi technico-économique de chantiers expérimentaux.

Possibilité d'évolution de carrière vers un poste de Responsable d'Etudes et Recherche sur l'économie du bâtiment.

Adressez C.V. + prétentions à :  
M. René URBEN  
chef de service économie, C.S.T.B.,  
4, avenue du Recteur-Poincaré,  
75702 PARIS Cedex 15.

IMPORTANT GROUPE  
INGENIERE

recherche

pour son agence région ouest

### INGENIEUR CHEF DE DEPARTEMENT

Ingénieur génie civil, 8 à 10 ans min. d'exp. Très bonnes connaissances techniques en hydraulique, VMD, traitement des eaux, surveillance de chantier, animation d'une petite équipe.

### CHEF DU BUREAU D'ETUDES

Ingénieur travaux, diplômé génie civil, 8 ans min. d'exp. Conception projet hydraulique, VMD, traitement des eaux, surveillance de chantier, animation d'une petite équipe.

Envoyer CV + photos + prétentions sous réf. 8382  
Le Monde Publique  
8, rue de Montesson, Paris-7.

### GENRAD

LEADER DU TEST  
nous recrutons pour postes

### D'INGENIEUR D'APPLICATION

INGENIEUR ou TECHNICIEN  
Connaissant le test IN-CIRCUIT et ayant une exp. pratique sur un testeur.

Envoyer C.V., lettre manuscrite, photo et prétentions à :

### GENRAD

SERVICE SUPPORT  
86, rue Orfila,  
75002 PARIS.

## THOMSON SEMICONDUCTEURS

un INGENIEUR en ELECTRONIQUE  
pour nos marchés télécommunications et industriels à l'export.

En relation étroite avec les ingénieurs commerciaux et les responsables produits, cet INGENIEUR D'AFFAIRES participe à l'effort de pénétration sur le marché export (Europe du Nord) par la promotion auprès des grands clients et le support technique de la force de vente. Il analyse le cahier des charges des circuits électroniques en technologies hybrides à réaliser pour nos clients et élabore les coûts prévisionnels.

Il évalue le marché potentiel et la politique de prix, analyse la concurrence et assure le suivi des produits nouveaux.

Le poste convient à un ingénieur en électronique (option télécommunications) possédant de préférence une première expérience technique.

La taille et la croissance de notre société sont une garantie d'évolution pour un candidat de valeur.

Merci d'envoyer votre dossier (lettre, CV, prétentions) en précisant la référence 9154/LM à THOMSON COMPOSANTS -  
DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES - 101, boulevard Murat, 76016 PARIS.

THOMSON  
SEMICONDUCTEURS

## Jeune ingénieur en automatisme

Paris. La Direction des Constructions Navales (DCN) du Ministère de la Défense recherche un ingénieur en automatisme et contrôle de systèmes pour son département Sous-Marin.

Au sein de l'équipe d'architecture navale des sous-marins de tous types, il sera chargé d'étudier les systèmes de conduite et de surveillance ainsi que leur sécurité. En liaison avec des sous-traitants, il aura la responsabilité du développement des automatismes de bord. Cette mission implique de nombreux contacts avec l'industrie mécanique-électronique, le chantier de construction et des organismes d'étude et de recherche.

Ce poste s'adresse à un jeune ingénieur diplômé d'une grande école avec spécialisation en automatique-informatique temps réel. Des compétences supplémentaires en hydrodynamique et mécanique ainsi que quelques années d'expérience professionnelle seront appréciées. Le candidat possède des capacités de synthèse et de management d'un projet ainsi que des qualités d'expression écrite et orale. Larges possibilités d'évolution au sein de la DCN.

Merci d'adresser lettre manuscrite avec C.V. + photo et prétentions sous référence L071/M à Henri BOUET.

## SEMA-SELECTION

Paris - Lille - Lyon - Marseille - Toulouse

16, rue Barbès 92128 MONTRouGE CEDEX.

## L'ELECTRONIQUE AU SERVICE DE LA SANTE

### INGENIEURS ELECTRONICIENS METHODES CONTROLE

Diplômés d'une Grande Ecole d'Electronique vous avez environ cinq années d'expérience industrielle, soit en méthodes contrôles de production, soit dans le domaine du contrôle de sous-ensembles et de contrôle final.

L'un des postes, attaché au service méthodes contrôle centrales, a pour objectif la définition des méthodes générales de contrôle par type de produits, le suivi des investissements généraux et la réalisation d'audits de procédures. (Réf. DI/520/LM)

Ces postes basés en région parisienne nécessitent également une bonne maîtrise de la langue anglaise et une disponibilité pour des déplacements éventuels de courte durée en France et à l'Étranger.

L'autre poste, intégré au service méthodes contrôle locale, concerne la vérification de la fiabilité des dossiers techniques, l'application de la politique de contrôle définie centralement, la rédaction des procédures et la qualification des gammes. (Réf. DI/580/LM)

Merci d'adresser votre C.V. en précisant la référence du poste choisi à Jacqueline SIGOET - THOMSON-CGR - 3, rue d'Amiens - 93240 STAINS

THOMSON-CGR

### Filiale française - 350 M.F. - d'un grand groupe américain

RECHERCHE UN

### RESPONSABLE COMMERCIAL

Diplômé d'une école supérieure de commerce ou ingénieur avec une forte orientation commerciale. Vous possédez 2 à 5 ans d'expérience réussie de la vente.

Votre prochaine mission vous passionnera. Nos produits industriels proches des P.G.C. sont leaders en France et notre objectif reste l'expansion.

Basés en banlieue parisienne, nous voulons élargir notre gamme de produits et développer notre clientèle.

L'autonomie, les responsabilités et les possibilités de développement de carrière sont des atouts de notre société.

Adressez votre C.V., photo et prétentions en réf. 8388.  
LE MONDE PUBLIQUE  
5, rue de Montesson, 75007 PARIS.

## GROUPE UNIXSYS

Reconnu comme l'un des principaux constructeurs français d'ordinateurs sous UNIX (800 personnes), nous recherchons nos équipes de développement en logiciel et-y intégrant plusieurs

## INGENIEURS INFORMATIENS

système UNIX, télécommunications, vidéo, messagerie, bureautique, CAO et imagerie électronique.

Merci d'adresser votre candidature (CV + prétentions) à :  
UNIXSYS - REF. PTH  
3, place Paul Verlaine - 75013 Paris

### PME Micro-Electronique et Micro-Informatique

100 personnes, filiale Grand Groupe Région Provence-Côte d'Azur

NOUS RECHERCHONS

### Jeune ingénieur Système et réseau

- Débutant ou confirmé (SUPELEC, ENST ou équivalent).  
- Il travaille dans la cellule chargée du montage, dans un environnement UNIX, de logiciels réseaux, jusqu'à l'installation sur site.  
- Il a une bonne connaissance du langage UNIX et des télécommunications informatiques constituent un « plus ».  
- Il évoluera en permanence dans un milieu de jeunes chercheurs qui explorent différentes technologies avancées.

Adressez votre candidature, C.V., photo et prétentions à CETIA  
150, rue Maréchal-Berthelin  
ZI TOULON EST, 83088 TOULON CEDEX.

## INGENIEURS COMMERCIAUX Haut Niveau

Notre groupe classé parmi les 50 premières SSI françaises souhaite renforcer, dans le cadre de ses nouvelles structures son potentiel commercial. Nous proposons à des ingénieurs commerciaux confirmés de partager notre ambition et d'évoluer vers des postes à responsabilités.

### Informatique de gestion réf. : 02/IR/60

Vous justifiez d'une expérience réussie de 3 ans minimum en milieu SSI. Autonomie, sens de l'organisation et des contacts vous permettant de prendre rapidement en charge la direction d'une agence.

### Informatique industrielle réf. : 02/IR/24

2 ans d'expérience minimum en informatique industrielle, une bonne connaissance des techniques de pointe (Intelligence Artificielle, système Temps Réel, Robotique, Automatismes, Télécom) et un équipement de pointe sont indispensables pour intensifier notre développement de clients industriels.

### Informatique d'exploitation réf. : 02/AR/36

Vos qualités relationnelles, une bonne connaissance du marché et des entreprises vous permettent d'organiser et de promouvoir notre département « Exploitation ».

Des postes s'adressent à des professionnels motivés ayant une bonne connaissance du marché et des entreprises. Au sein d'une équipe performante vous aurez la possibilité d'exprimer pleinement votre potentiel.

Une forte rémunération sera proposée aux candidats de valeur.

Merci d'adresser votre dossier de candidature en précisant la référence du poste choisi à notre Conseil :  
Thierry MARTIN 3, rue de l'Arrivée BP 75 - 75749 PARIS CEDEX 15

## créer des automatismes industriels

Fournisseur de l'industrie automobile, nous créons et fabriquons en grandes séries des produits de haute technicité dans notre usine à 70 km au nord de Paris. Comme nous entendons que nos process soient aussi performants que nos produits, notre chef des services techniques cherche

## un jeune ingénieur, chef de projets

pour étudier des systèmes d'automatismes industriels variés (fabrication mécanique et assemblage).

Jeune ingénieur (même débutant), vous avez choisi de vous spécialiser dans les automatismes et y avez fait vos premières armes sur des projets concrets. Venez apporter votre créativité technique et votre conscience économique à une équipe dynamique et formatrice.

Merci d'écrire à notre consultant  
J.P. DOURY (réf. 4991 LM)



ALEXANDRE TIC S.A.  
10, RUE ROYALE - 75008 PARIS  
LYON - GRENOBLE - LILLE - NANTES

MEMBRE DE SYNTec

## Un chef de projet confirmé pour donner un souffle nouveau à notre informatique.

Notre organisation gère les 39 sociétés de SAV et de maintenance, réparties sur toute la France, du groupe CHAFFUTEAUX et MAURY. Avec un effectif de 1550 personnes, nous avons réalisé un CA 1986 voisin de 500 M.F., représentant plus de 1,5 million d'interventions à domicile et plus de 1,3 million d'appareils entretenus. Pilotée depuis notre siège social à Paris, l'informatisation de ces 39 filiales est en cours (40 HP 3000 avec liaison TRANSPAC).

Pour donner toute sa dimension à cette opération, nous recherchons un CHEF DE PROJET confirmé : responsable de l'équipe informatique (4 techniciens), vous aurez à concevoir et à mettre en œuvre de nouvelles applications, à faire évoluer les structures correspondantes, à optimiser l'assistance technique dispensée aux filiales. De formation grandes écoles d'ingénieurs, vous avez au moins 3 ans d'expérience en SSI ou en entreprise. Vous avez démontré votre efficacité dans la conduite de projets d'envergure et vos dons de communicateur pour vendre vos solutions. Vous possédez des capacités organisationnelles à toute épreuve.

Basé à Paris 16<sup>e</sup>, vous devrez envisager quelques déplacements de courte durée dans l'Hexagone.

Merci d'adresser lettre manuscrite, C.V. et photo sous réf. 6024 M à notre Conseil Sério, 47 bis, avenue Bosquet, 75007 PARIS.



Membre de Syntec



## Le Monde CADRES

Le groupe de CREDIT BAIL  
du CREDIT AGRICOLE  
recherche son

## Chef comptable

Sous l'autorité du Directeur "Contrôle, Informatique et Comptabilité" il aura la responsabilité de la comptabilité de 6 établissements financiers. Le poste est particulièrement intéressant pour un(e) candidat(e) de 35 ans minimum ayant une solide formation comptable (expertise) et une expérience de 10 ans minimum acquise dans des établissements bancaires ou financiers. Il sera habilité à travailler avec les moyens informatiques et aura d'excellentes connaissances fiscales. L'aptitude à animer une équipe d'une vingtaine de personnes est indispensable ainsi que le sens de l'organisation. Adresser lettre manuscrite, CV et prétentions sous Réf. LAM/03.19 à CNCA - Service Gestion des Personnes - B.P. 48 GUYANCOURT 78280 ST QUENTIN EN YVELINES.

CAISSE NATIONALE DE CREDIT AGRICOLE



## EXPLOITANT COMMERCIAL

en agences situées à

METZ (R&L ECM)  
NANTES (R&L ECM)  
RENNES (R&L REN)



## Venez participer dans nos régions au développement de l'activité commerciale.

**Votre mission :** rattaché(e) aux directeur(s) d'agence, il(s) seront chargé(s) de prospecter les entreprises, d'examiner leurs besoins de financement et d'en analyser le risque, de négocier les conditions d'entrée en relations et de suivre les comptes de ces affaires. Ils devront également promouvoir les produits financiers auprès de ces entreprises et de leurs dirigeants et salariés.

**Votre profil :** une formation supérieure à dominante financière : (DUT, ESC, IAE, maîtrise de gestion, ITB...).

- sera assurée une formation pratique, complémentaire à l'expérience ou aux études suivies.
- une forte motivation commerciale, le sens du risque et un esprit d'équipe sont indispensables.

Pour ces trois postes, adresser lettre manuscrite, curriculum vitae avec photo, en spécifiant la référence choisie à Anny NOE, Département des Relations Humaines - 253 Bd Pèreire - PARIS Cédex 17.

## SECTEURS DE POINTE

## NOTRE EXCELLENCE A BESOIN DE VOTRE VALEUR

Nous concevons, développons et commercialisons des logiciels de très haute technologie - ouverts sur un choix de matériels très important (IBUL, DEC, IBM...). Ils contribuent à la progression des systèmes d'information et de gestion des entreprises, banques, assurances et administrations. La rigueur apportée à chaque étape de la vie de nos produits explique notre expansion et vos futurs succès commerciaux : nous progressons 4 fois plus rapidement que le marché du logiciel. Nous réinvestissons 80 % de notre CA en recherche et développement : vous pouvez garantir à vos clients une évolution progressive et l'accès aux technologies de demain.

## INGENIEURSD'AFFAIRES

Avec une autonomie d'action maximum, vous développez le nombre de sites implantés et négociez à leur niveau des contrats très importants. En permanence à l'écoute du marché, vous fournissez à nos spécialistes les informations nécessaires à l'évaluation et à l'amélioration de nos produits. Ingénieurs confirmés ou récemment diplômés, techniciens ou commerciaux, vous voulez être là où les autres ne sont pas encore. Pour vous, le travail n'est pas un labeur ? Alors notre excellence a besoin de votre valeur !

Envoyer votre dossier complet, sous réf. 6813 M, à CINCOM, 308 rue Raymond-Losserand, 75008 Paris Cédex 14.

AU SERVICE DE L'EXCELLENCE LOGICIELLE CINCOM

## THOMSON SEMICONDUCTEURS

Jeunes ingénieurs, construisez avec nous notre avenir technologique.

Notre département circuits hybrides - 1er fabricant en France et l'un des plus importants en Europe - a une croissance annuelle de 30 % et travaille sur un marché international concurrentiel évoluant rapidement. Pour répondre aux exigences de ce secteur d'activité, nous renforçons nos équipes et recherchons de jeunes ingénieurs électroniciens ayant une expérience professionnelle de 2 à 5 ans :

**INGENIEUR D'ETUDES :** à partir du cahier des charges, il étudie les produits à industrialiser avec remise de prototypes pour homologation client (simulation sur ordinateur, étude de méthodes d'ajustage et de tests...) Réf. 91537/LM

**INGENIEUR DEVELOPPEMENT MESURE OPTOELECTRONIQUE :** il assure le développement des mesures en prenant en compte l'aspect coût, qualité et délai ; il définit les critères de mesure et participe à l'assistance technique à la fabrication. Réf. 91538/LM

**INGENIEUR QUALITE :** il participe à la politique qualité de l'entreprise, met en place les moyens nécessaires aux essais de fiabilité, procède à ces essais et contrôle les applications des programmes qualité. Réf. 91539/LM

La taille et la croissance de notre société est une garantie d'évolution pour des candidats de valeur. Pour chacun de ces postes, l'anglais est indispensable.

Les postes sont basés dans la région Sud de Paris.

Merci d'envoyer votre dossier (lettre, CV, prétentions) en précisant la référence du poste choisi à THOMSON COMPOSANTS - DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES - 101, boulevard Murat, 76016 PARIS.



## INGENIEUR TECHNICO-COMMERCIAL

E.N.S. CHIMIE

Filiale française de l'un des premiers groupes chimiques mondiaux (80.000 personnes) présent dans plus de 50 pays, nous employons dans notre groupe de Ruell-Malmaison environ 2.200 personnes dont près de 500 cadres et intervenons sur différents secteurs d'activité.

Pour contribuer au renforcement de nos positions de leader sur nos marchés, nous recherchons un Jeune Ingénieur Chimiste, ENP si possible.

Après formation à nos méthodes et produits en France et dans les centres techniques de notre maison-mère en Suisse, il sera chargé de commercialiser une gamme d'additifs stratégiques (par exemple des stabilisants chaux et fumées) auprès d'une clientèle de producteurs et de transformateurs de matières plastiques sur l'ensemble du territoire national.

Ce poste basé à Ruell-Malmaison, implique de courts mais fréquents déplacements. Même débutant, si vous possédez une personnalité déjà affirmée et une réelle motivation pour l'action commerciale, n'hésitez pas à postuler.

Adresser votre candidature (lettre manuscrite, c.v., photo) sous référence 4410 à Christiane Montell, CIBA-GEIGY 2 et 4 rue Lionel Terray 92506 Ruell-Malmaison cedex.

CIBA-GEIGY

## Consultant en recrutement, au cœur des techniques de pointe

Depuis 1979, ALPHA CDI est devenu le spécialiste du recrutement des secteurs de pointe (informatique, électronique, robotique, CFAO et intelligence artificielle). De grands groupes industriels français et internationaux nous font confiance.

En renfort de l'équipe actuelle, nous recherchons un professionnel du recrutement. Psychologue de formation, vous vous intéressez à la vie économique. Bon diagnosticien vous avez la sensibilité conseil.

Notre Conseil établit les premiers contacts. Adresser-lui votre dossier de candidature et votre niveau de rémunération en précisant la référence 154/M.

ALPHA CDI, 181, av. Charles de Gaulle 92200 NEUILLY/S/SEINE.

ALPHA CDI

## BANQUE ITALIENNE

recherche

pour son bureau de représentation à Paris

## 1 ADJOINT DU REPRÉSENTANT

LE CANDIDAT IDÉAL AURA :

- un âge de 35 ans environ ;
- une excellente maîtrise du français, de l'italien et de l'anglais ;
- une expérience significative (3 ans minimum) au sein du département international d'une banque active dans le cadre de contacts extérieurs ;
- une vocation spécifique au contact avec les banques et les entreprises ;
- une bonne connaissance des principes de l'analyse financière ;
- une très grande disponibilité aux déplacements sur l'ensemble du territoire français.

Envoyer les demandes de candidature + C.V. et photo sous n° 8.379 M  
LE MONDE PUBLICITE  
5, rue de Montigny, PARIS-7.

## CADRE FINANCIER

GRANDES ENTREPRISES

Groupe financier de premier plan, fortement implanté dans les secteurs Bâtiment et Travaux Publics, nous recherchons une gamme complète de services destinés à financer les investissements de nos clients : Entreprises et Maîtres d'Œuvres. Intégré au sein de notre Direction Grandes Entreprises, le cadre que nous recherchons se verra confier un portefeuille haut de gamme dont il devra suivre et analyser les besoins de financement, monter et gérer les dossiers, assurer le développement par la recherche de nouveaux clients.

Il sera diplômé IEP, HEC, ESCP ou équivalent option finances-compta. Une première expérience acquise dans un établissement de crédit ou dans une entreprise de BTP lui aura donné une bonne maîtrise des techniques d'analyse financière, permis de développer le sens du risque et le goût des relations commerciales à haut niveau. Poste basé à Paris (Champs Elysées).

Merci d'adresser candidature motivée avec CV, photo et prétentions sous référence 5130 à l'Agence DESSEIN, 15 rue du Louvre, 75001 Paris, qui transmettra.



recherche pour son département  
**ERGONOMIE** intervenant dans les secteurs  
**TELECOM, NUCLEAIRE,  
AERONAUTIQUE, INFORMATIQUE,  
TELEMATIQUE.**

## ERGONOME

pour réaliser, gérer et prospecter des  
**ETUDES et APPLICATIONS**  
dans le domaine du

**DIALOGUE HOMMES-MACHINES**  
(langage de commandes, aides au travail,  
fiabilité humaine, formation...).

Envoyer C.V. et rémunération souhaitée au  
Service des Relations Sociales - BERTIN & Co  
BP N° 3 - 78373 PLAISIR Cedex.

## RADIO-RADAR

Société d'Assistance  
Technique R.A.C.  
recherche pour

**MOYEN-ORIENT**

**RADARISTES-  
RADIOS**

pour assurer cours de  
formation d'apprentis radars  
et radars électroniques, ainsi  
que des cours d'électronique.

- Les candidats sont  
ingénieurs civils ou  
militaires.
- L'expérience de l'enseigne-  
ment serait un plus.

Les candidatures de niveau  
Ingénieur seront également  
étudiées.

• L'Anglais est demandé  
Contrat de 1 à 3 ans  
• Bon salaire

Envoyer C.V., photo  
J.-P. BOISNIE - 846 RAC  
6, rue Comtesse d'Artois  
75008 PARIS. T. 46-23-67-00

السلامة



مكتبة الادب

REPRODUCTION INTERDITE

Le Monde • Mercredi 4 mars 1987 31

## Le Monde CADRES

LA COMMUNAUTÉ ÉCONOMIQUE  
DE L'AFRIQUE DE L'OUEST (C.E.A.O.)  
POUR SON INSTITUT SUPÉRIEUR DES SCIENCES  
ET TECHNIQUES HALIEUTIQUES (I.S.S.T.H.)  
établissement communautaire de formation  
et de techniciens supérieurs en halieutique  
à NOUADHIBOU (Mauritanie)

recrute, dans le cadre de la coopération française  
(contrat de 2 ans éventuellement renouvelable)

### ● Un directeur des études

35 ans minimum, ingénieur ou diplômé de l'enseignement supérieur, ayant une expérience confirmée d'enseignement de formation de cadres spécialisés, il aura à coordonner les activités de formation initiale et à négocier avec les partenaires locaux des programmes de formation continue.

Des capacités de négociation, d'animation, d'organisation et de gestion administrative seront appréciées.

### ● Un chef de département biologie-écologie

NIVEAU : — maîtrise sciences de la vie et DEA océano-biologie ou biologie marine ;  
— doctorat 3<sup>e</sup> cycle ou équivalent dans le domaine ;  
— ingénieur halieutique et thèse 3<sup>e</sup> cycle ou équivalent.

### ● Un chef de département équipement-technologie

NIVEAU : — ingénieur en halieutique ou équivalent des connaissances en techniques des pêches et traitement des produits de la pêche sont indispensables ;  
— une expérience professionnelle de 5 ans minimum dans le domaine des pêches (Afrique de l'Ouest de préférence) est souhaitable.

### ● Un chef de département gestion et disciplines générales (PHYSIQUE APPLIQUÉE, MATHÉMATIQUES, STATISTIQUES, INFORMATIQUE, DROIT MARITIME, DROIT DES PÊCHES)

NIVEAU : — ingénieur en halieutique ;  
— ingénieur agronome avec formation juridique dans le domaine des pêches.

### ● Un chef de département aménagement et activités halieutiques

NIVEAU : — doctorat de 3<sup>e</sup> cycle économie, spécialisation économique des ressources ;  
— ingénieur halieutique 3<sup>e</sup> cycle économie.

Ils auront tous une pratique professionnelle de plusieurs années d'enseignement-recherche, une expérience outre-mer serait appréciée, la connaissance de l'anglais scientifique est utile.

Pour informations détaillées sur les profils de poste, composition et dépôt des dossiers de candidature, s'adresser à :

CENTRE DE RESSOURCES PÉDAGOGIQUES  
INSTITUT AGRICOLE MÉDITERRANÉEN  
3191 Route de Mende, 34090 MONTPELLIER CEDEX  
TEL : 67-43-28-94, poste 352.

Déclasse limite de dépôt des dossiers : 10 avril 1987.

### TERRE D'AVENTURE

### Spécialiste de voyage A PIED

Recherche

son nouveau RESPONSABLE  
de secteur Sahara-MAROC  
TAZANNE (la de la région, A  
son expérience de tourisme  
comme chef de produit, RES-  
PONSABLE de la gestion, veine  
de la création des voyages dont  
il a la charge, il doit avoir une  
expérience récente du terrain  
(Sahara-Maroc avant tout, et  
de la randonnée).

Qualités indispensables :  
« SENTIR » LE PRODUIT  
RANDO, SENS DE LA NEGOC-  
CIATION, GESTION ET  
ORGANISATION RIGOU-  
REUSE, ESPRIT D'EQUIPE.

Envoyer C.V. détaillé à :  
Service recrutement - Tazanne  
d'Avance 3, rue St-Victor,  
75008 Paris.

## bonne graine de directeur d'usine ?

Affaire de fabrications mécaniques en grandes séries (600 p.), nous appartenons à un groupe très dynamique. Le directeur de notre usine de l'Oise cherche son

## ingénieur, chef de production

pour diriger les fabrications, l'ordonnancement et les magasins (300 p.).

La fabrication, ses contraintes et ses joies, vous les connaissez puisque, ingénieur fraîchement diplômé, c'est par là que vous avez commencé votre carrière : aujourd'hui, à 30 ans (ou à peine), vous vous sentez de taille à assumer des responsabilités plus larges et plus motivantes.

Venez apporter sens de l'animation, rigueur et qualité à une affaire renommée, aux objectifs ambitieux.

Merci d'écrire à notre consultant  
J.P. DOURY (réf. 4989 LM)



ALEXANDRE TIC S.A.  
10, RUE ROYALE - 75008 PARIS  
LYON - GRENOBLE - LILLE - NANTES

MEMBRE DE SYNTec

## Responsable Marketing Presse

Le Groupe Presse HACHETTE, 3,3 Milliards de C.A., 1200 personnes, plus de 30 titres renforce sa Direction Marketing.

Le Responsable marketing que nous cherchons prendra en charge l'ensemble des données relatives à un marché (magazines féminins, télévisions, titres sports...) en France et à l'étranger. Interlocuteur privilégié des rédactions, des services de ventes, de promotion et de publicité, il aura la responsabilité des analyses et des recommandations sur ses marchés. Il sera directement rattaché au Directeur du Marketing.

De formation supérieure Grande Ecole, le candidat souhaité possède nécessairement une expérience de 5 ans des techniques marketing et de l'analyse des médias (si possible presse) acquise en agence, en régie ou chez un éditeur. Une excellente connaissance de l'anglais, de bonnes qualités relationnelles et la pratique du travail sur PC constituent des atouts pour réussir.

Merci d'adresser votre lettre de candidature sous référence 7046/M à Gestion des Cadres du Groupe HACHETTE - 12, rue François 1<sup>er</sup> - 75008 PARIS.



Hachette : l'enthousiasme ça se communique.

Spécialisé dans le domaine des nouvelles technologies, notre cabinet de recrutement y possède une forte notoriété et progresse de manière significative.

Nous souhaitons nous adjoindre un(e)

## PSYCHO- GRAPHOLOGUE

Pour lui confier dans le cadre de nos recherches la conduite d'entretiens et de bilans psychologiques.

Diplômé Psycho-Prat et graphologue, vous possédez déjà une bonne expérience acquise en Cabinet ou en entreprise.

Merci de nous transmettre votre candidature sous réf. 155/M à CURRICULUM, « l'Atelier », 6, Passage Lathuille 75018 PARIS, qui transmettra en toute confidentialité.



ÉTABLISSEMENT FINANCIER À PARIS  
(Groupe de Suez)

FACTOFINANCE RELLER  
N° 1 SUR SON MARCHÉ  
(SERVICES FINANCIERS AUX P.M.E.)

RECRUTE

## JEUNES CADRES

pour renforcer ses équipes et faire face à son développement.

PROFIL SOUHAITÉ :  
Formation supérieure de type grande école de commerce ou université.  
Une première expérience professionnelle est impérative.  
Ces postes basés à Paris nécessitent quelques déplacements de courte durée.

POSTE 1 :  
Analyse de crédit : responsabilité d'un portefeuille de grandes entreprises.  
Participation à la décision et à la surveillance des engagements.

POSTE 2 :  
Attaché(e) de clientèle : responsabilité du suivi et du développement d'un portefeuille de PME/PMI tant sur le plan commercial que sous l'aspect de l'analyse du risque.

Envoyer C.V., photo et prétentions sous le n° R.372 M  
LE MONDE PUBLICITÉ  
5, rue de Montmoyne, 75007 PARIS.

## Analystes de Crédits

Appréhender les risques de crédit, après recherche et analyse d'informations sur des entreprises de tailles et d'activités variées : un métier passionnant pour vous, jeune diplômé de l'enseignement supérieur, motivé par la finance, débutant ou possédant 2 ou 3 années d'expérience dans ce domaine.

Il vous permettra, en effet, d'exprimer, en toute autonomie, vos qualités de contact et d'organisation, votre ouverture d'esprit.

Vous assurerez le suivi des entreprises situées dans un secteur, à Paris ou en Province - (nous exigeons la mobilité géographique). Vous pourrez envisager d'intéressantes perspectives d'évolution au sein d'une importante entreprise française privée, en fort développement.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, photo et prétentions en précisant bien sur l'enveloppe la Référence 3891 à RSCG CARRIERES 48, rue St Ferdinand 75017 PARIS, qui transmettra.



Société fabricant du matériel d'éclairage recherche pour son service Marketing

## CHEF DE PRODUIT

De formation marketing - commerciale, il(elle) devra :

- Développer une ligne d'appareils d'éclairage intérieur architectural.
- Analyser le marché, la concurrence, les ventes.
- Participer à l'élaboration des stratégies - produits et coordonner le développement des nouvelles gammes.
- Définir le plan marketing de sa ligne de produits et lancer les produits nouveaux.

Une première expérience de deux à trois ans acquise en milieu industriel et la pratique de l'anglais seraient appréciées.

Ce poste évolutif est basé à PARIS avec des déplacements de courte durée en FRANCE et à l'ÉTRANGER.

Merci d'adresser lettre manuscrite, C.V., photo, prétentions à : EUROPHONE, Lisa PRUSKER, 156, boulevard Haussmann, 75008 PARIS.

TRANE

## INGENIEUR PRODUIT GRANDE EXPORTATION

Supervisé par le Directeur du MARKETING Grande Exportation, vous serez plus particulièrement chargé :  
- d'apporter votre support technique dans les modifications de produits et la mise en oeuvre des nouvelles applications,  
- de développer la documentation nécessaire au réseau de vente,  
- d'établir la politique de prix en tenant compte de la variation des prix du marché,  
- de vous informer de l'évolution des besoins du marché à l'exportation,  
- de provoquer et suivre l'évolution du produit en liaison avec la fonction Développement,  
- de promouvoir le produit au moyen de séminaires et présentations aux clients.

Nous souhaitons rencontrer des candidats ingénieurs de formation, forts d'une première expérience de quelques années dans la fonction.

Une parfaite maîtrise de l'anglais est nécessaire et des connaissances en informatique appréciées.

Si vous êtes intéressé par notre proposition, veuillez transmettre votre curriculum vitae, photo et prétentions à Christian Hezon, Société TRANE, 1 rue du Fort, 88190 GOLBEY.

ANIMER - COORDONNER - COMMUNIQUER

## JEUNE INGENIEUR

Ingénieur pluridisciplinaire (méthodes de production...), vous avez acquis en entreprise une première expérience (hors à quatre ans), qui vous a conforté dans vos talents de manager et vos capacités d'animer une équipe.

Votre activité auprès du Directeur d'Usine :  
- animer l'équipe de planning,  
- animer l'équipe d'administration commerciale,  
- prendre les décisions de sous-traitance,  
- intégrer les nouvelles technologies développées par nos services techniques,  
- proposer des solutions d'organisation.

Nous sommes une Entreprise Industrielle, du secteur de la communication graphique et informatique situés en Moyenne.

Note sur le poste adressée à tout candidat postulant.

Merci d'adresser dossier de candidature, CV, photo et rémunération actuelle, sous référence 103 R, 3, place du Général GRAUD, 30000 NIMES.

Confidentialité assurée.



PARIS - MARSEILLE - LYON - TOULOUSE - BORDEAUX - NANTES - NIMES - LILLE - DUCH - STRASBOURG - LA REUNION



**Le Monde**  
CADRES

**PARIONS ENSEMBLE SUR L'AVENIR ... SLIGOS**

Rejoignez un Département en pleine expansion : LE CENTRE DE COMPETENCES UNIX de SLIGOS, comme

**INGENIEUR COMMERCIAL CONFIRME**

- Votre bon niveau de formation, votre expérience de quelques années de la vente de services sont autant d'atouts pour vous adapter à notre marché en fort développement.
- Vous développerez votre marché et négocieriez la vente de services d'ingénierie, d'assistance et de formation.

Merci d'adresser votre dossier de candidature (lettre manuscrite, C.V., photo) sous référence DM/AS à : Anna STAROSWIECKI - Responsable du Service Recrutement - Direction des Ressources Humaines - SLIGOS - Immeuble Ile de France - Cedex 49 - 92067 PARIS LA DEFENSE 9.

**Sélection** RECHERCHE

**REDACTEUR**

pour son équipe Editoriale de SELECTION DU LIVRE.

Après une période de formation à nos méthodes, il participera à l'ensemble de l'activité éditoriale qui concourt à la création de nos collections.

Parfaitement bilingue en Anglais, le candidat aura une expérience préalable dans l'édition ou le journalisme. L'Allemand ou l'Italien courant serait un atout supplémentaire.

Adresser lettre manuscrite, C.V., photo à la Direction des Relations Humaines, SELECTION DU READER'S DIGEST - 1 à 7, Avenue Louis Pasteur - 92220 BAGNEUX.

**ENSPT** ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES P&T

**JEUNES DIPLOMES DES GRANDES ÉCOLES DE GESTION**

**LA POSTE ET LES TELECOMMUNICATIONS DE L'AN 2000 ONT BESOIN DES MEILLEURS.**

Devenez Administrateur de la Poste et des Télécommunications... L'ENSPT, une grande école de management qui vous donnera accès à des postes de décideurs au sein d'un univers de technologies de pointe consacrées à la communication sous toutes ses formes.

Un concours de très haut niveau pour des postes de haute responsabilité. Rémunération dès l'entrée en formation. Les épreuves de sélection se dérouleront les 27, 28 et 29 AVRIL 1987.

Renseignements et inscriptions : ENSPT, 46 rue Barrault, 75634 Paris Cedex 13, **NUMERO VERT** : 05.05.66.77.

**CLÔTURE DES INSCRIPTIONS LE 24 MARS 1987**

**JEUNE RESPONSABLE ACHATS**

Société française à forte notoriété sur ses marchés recherche un jeune Responsable Achats.

En liaison directe avec le Directeur d'usine et les Directeurs Commerciaux, il négociera, en France et à l'étranger, l'achat de produits techniques variés faisant appel à une technologie avancée. Il optimisera la gestion informatisée des commandes et des stocks, devra sensibiliser son équipe à une amélioration constante de la qualité tant du service que des produits.

Ce poste basé à Paris, nécessite une bonne connaissance de l'anglais. Il s'adresse à un jeune professionnel, de formation supérieure, qui, après une première expérience réussie, souhaite évoluer vers de plus grandes responsabilités.

Merci d'adresser lettre de candidature, CV et prétentions sous réf. 5128 M à l'Agence DESSEIN 15 rue du Louvre 75001 PARIS.

TRANSPAC, réseau national de transmission de données informatiques, support de la télématique française, propose un poste d'avenir :

**Chef du département marketing**

Par son action personnelle, il contribue à la performance de l'Entreprise vis-à-vis du Réseau à Commutation de Paquets et de l'ensemble des services associés, et plus particulièrement vis-à-vis d'ATLAS 400, la Messagerie Electronique Universelle.

Il assure le rayonnement en direction des organisations professionnelles et techniques.

Il anime l'innovation par la recherche et la définition de nouveaux services. Il participe aux comités de normalisation. Rattaché au Directeur Commercial, il travaille en relation étroite avec les départements commerciaux, et assure la coordination avec les autres départements.

Adresser C.V., photo et prétentions au Département du Personnel et des Relations Humaines Tour Maine-Montparnasse - 33, avenue du Maine - 75755 PARIS Cedex 13.

**transpac**

Le plus grand réseau mondial de transmissions de données.

**Organisation professionnelle**

RECHERCHE

pour sa direction de l'information un jeune chargé d'études économiques

**SA MISSION :**

- effectuer un travail d'analyse et de synthèse rapide, principalement destiné à la presse, dans un délai avec l'actualité de divers travaux et publications économiques et financiers ;
- mener une réflexion sur les thèmes intéressant l'organisation qui peuvent donner lieu à des opérations d'information ;
- participer à la rédaction de diverses publications (périodiques, communiqués...).

**SON PROFIL :**

- diplômé, licencié en Sciences économiques et diplômé de Sciences-Po.

**SES QUALITÉS :**

- dynamisme, rapidité, esprit de synthèse, qualité de réflexion et de rédaction, sens du travail d'équipe.

Merci d'adresser lettre man., photo et C.V. s/n° 8394, LE MONDE PUBLICITE - 5, r. de Montessuy, 75007 PARIS.

**CREFORM**

NOTRE METIER LES PRODUITS DE HAUTE TECHNOLOGIE.

**LE CONTEXTE**

- Un site industriel à 2 heures au Sud de Paris comprenant plusieurs unités de fabrication.
- Une équipe de GESTION DE PRODUCTION performante spécialisée sur Copics.
- Un IBM 3083, MVS, CICS, DL1.

Notre développement nous amène à recruter

**UN CHEF DE PROJET INFORMATIQUE**

Spécialisé en gestion de production. Soucieux de conduire ses projets avec la rigueur et l'esprit de méthode que nous appliquons à nos propres fabrications.

**SON PROFIL**

- Ingénieur Grande Ecole
- 3 ans de conduite de projets en GPOA avec pratique d'une méthode (MERISE, AXIAL...)
- La connaissance de notre environnement logiciel et matériel sera considérée comme un atout supplémentaire.

Merci d'adresser lettre de candidature, CV, photo et prétentions sous réf. 5128 M à l'Agence DESSEIN 15 rue du Louvre 75001 PARIS.

**BETZ** Filiale française d'un groupe mondialement réputé dans le traitement des fluides industriels

**INGENIEUR Responsable de secteur (Sud de la France)**

Après formation approfondie à nos produits et technologies, et avec appui de notre département technique (chefs de produits, labo mobile...), vous faites progresser notre implantation en présentant des services spécialisés de haute technicité aux entreprises (prospects et clients) de votre région.

Ce poste demande une formation d'ingénieur (chimie, génie chimique, papier...). Une expérience de quelques années, technico-commerciale ou usine (fabrication, entretien) serait appréciée. La préférence sera donnée aux candidats ayant le meilleur potentiel d'évolution. Fixe, prime de résultats, voiture, frais.

Adresser lettre manuscrite, C.V. et photo à BETZ Industries S.A. BP 43 - 77312 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 02

**BANQUE POMMIER** recherche un

**SOUS-DIRECTEUR**

Chargé des questions administratives d'une agence importante (23 personnes), au service d'une clientèle de PME et de particuliers, il participera aussi à l'activité commerciale et à la gestion de certains dossiers confiés par la direction de l'agence.

Merci d'adresser votre dossier de candidature (lettre manuscrite, C.V., photo et prétentions sous réf. SDA 1 à : BANQUE POMMIER Direction du Personnel 86, rue de Courcelles 75008 PARIS.

**IMPRIMERIE RÉGION PARISIENNE**

spécialisée dans le catalogue V.P.C.

**RECHERCHE CADRE COMMERCIAL EXPORT**

pour visiter clientèle pays européens, ANGLAIS/ALLEMAND doit parler couramment.

Envoyer lettre manuscrite avec réf. 1° C.V. s/n° 8399 LE MONDE PUBLICITE 5, rue de Montessuy, Paris-7e

La mairie de Châteaufort (Val-de-Marne) recherche un

**DIRECTEUR**

pour son Conservatoire de Musique et de Danse classique. 714 élèves, 30 disciplines, 4 orchestres, Heures musicales, concert-début, concert.

Rens. au Secrétaire Général de la mairie de Châteaufort Tél. : 48-83-11-77.

Association Gestionnaire de Foyers d'Hébergement pour travailleurs immigrés, recherche pour ses foyers

**GESTIONNAIRES DE FOYERS**

ayant le sens du contact, Gestion informatisée, Logement de fonction sur foyer dans appartement confortable. Env. CV dét., lettre manuscrite, et photo ainsi que réf. à : ADEF, 18, rue du Père, 75004 PARIS.

**EUROSIT**

**Directeur industriel**

Leader sur son marché, notre société (335 pers.) conçoit et réalise des équipements de bureaux. Notre développement s'appuie sur la qualité de nos méthodes de production et sur la performance de nos moyens de gestion.

Nous souhaitons rencontrer un jeune Directeur Technique pour lui confier la responsabilité de nos deux établissements.

A 30 ans environ, de formation AM ou équivalent, vous avez déjà dirigé une unité opérationnelle dans les secteurs Mécatronique ou Plastiques. Gestionnaire et technicien, vous présentez toutes les qualités d'un manager et maîtrisez l'anglais.

Le poste est basé à Nevers.

Merci d'adresser votre candidature à notre Conseil ALGOE.

Ecrire sous référence 133 M en mentionnant votre rémunération actuelle, à E. MARTIN, 9 bis route de Champagne 69134 ECULEY CEDEX.

**ALGOE** DÉPÔT ALLOCATION

**LE POINT** recherche pour son département Etudes, un

**DIRECTEUR MARKETING**

- Il aura au moins 30 à 35 ans,
- une formation supérieure,
- une expérience de presse ou de communication.

Merci d'adresser votre dossier de candidature à Monique BOUGOIN, Le Point - 140, rue de Rennes, 75006 Paris.

**JURISTE**

Vous possédez une bonne connaissance de l'anglais et/ou de l'espagnol. Vous êtes disponible rapidement.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, photo et rémunération actuelle sous référence 1701 à MS JONCTION 104, rue Réaumur 75002 PARIS.

Grande agence de publicité

**M° Etoile**

RECHERCHE MI-TEMPS

**ASSISTANTE SOCIALE EXPERIMENTEE**

1<sup>er</sup> avril à la fin septembre.

Tél. : 47-20-99-96.

السلامة العامة







# Economie

Les perspectives de l'OCDE pour la France

## ● Poursuite de la désinflation ● Chômage élevé

Poursuite de la désinflation, redressement confirmé des résultats des sociétés, accélération de l'investissement productif, encadrement significatif de la balance des paiements courants : tels sont les points positifs que relève l'OCDE (Organisation de coopération et de développement économiques) pour l'économie française à l'horizon 1988 dans son rapport publié mardi 3 mars. Les points négatifs ne sont pas oubliés : « La performance de l'appareil productif demeure médiocre, en particulier dans l'industrie, comme en témoignent la forte dégradation des échanges extérieurs de produits industriels et un chômage élevé ».

L'OCDE note que les ajustements structurels opérés depuis 1983 devraient avoir contribué à améliorer l'efficacité de l'appareil productif, grâce notamment à un meilleur partage du revenu national en faveur des entreprises. Mais cet effort n'a été accompli qu'avec un certain retard par rapport aux politiques d'ajustement menées dans de nombreux pays de l'OCDE. Ce retard a limité les effets.

« Au regard de l'amélioration considérable des termes de l'échange estimée pour l'ensemble de 1986 à (...) un gain de 80 milliards de francs », l'amélioration du solde commercial apparaît limitée », indique le rapport.

Il est rappelé que, hors matériel militaire, le solde industriel est devenu négatif l'année dernière. Il ne s'agit pas d'un phénomène passager, même si celui-ci a été amplifié par un écart de conjoncture. En réalité, depuis 1978, « le taux de couverture des échanges de produits manufacturés s'est dégradé, du fait de la fois d'une spécialisation de moins en moins adaptée

à la demande et d'une dévalorisation des prix relatifs tant sur le marché intérieur qu'à l'exportation ». Le taux de pénétration a considérablement augmenté (il est de plus de 50 % pour les biens d'équipement professionnel et les biens d'équipement ménager), alors que la part de la France dans le total des exportations de l'OCDE stagne depuis les années 70.

Fort heureusement, les opérations invisibles (tourisme, transports, assurances) évoluent favorablement. Aussi, bien que la balance commerciale soit tout juste en équilibre, la balance courante devrait continuer à dégager des excédents fin 1987 et début 1988.

Autre point sombre : le marché du travail. L'OCDE prévoit que la situation restera aussi peu favorable. Elle craint même que les mesures d'allègement des cotisations sociales sur l'emploi des jeunes ne s'accompagnent de phénomènes de substitution entre catégories de travailleurs. « Au total, affirme-t-elle, c'est essentiellement le développement des programmes de stage qui devrait permettre de stabiliser l'emploi ».

### L'importance des politiques structurelles

La croissance économique, en effet, restera faible, de l'ordre de 2,5 %, la légère poussée de la demande extérieure, en provenance particulièrement des pays de l'Europe des Douze, se trouvant contrebalancée par un ralentissement de la demande intérieure. Le taux de chômage passerait de 10,7 %

fin 1986 à 11,5 % au premier semestre 1988.

L'absence de tension sur le marché du travail devrait continuer de peser sur les revendications salariales, estime l'OCDE, de sorte que les coûts unitaires de main-d'œuvre resteraient pratiquement stables. Cela devrait favoriser la poursuite de la désinflation. Le rapport considère que le rythme annuel de hausse des prix devrait se stabiliser autour de 2 %, à bien que l'écart avec les pays les moins inflationnistes « ne serait plus guère que de l'ordre de 1 point ». Cela à condition que la loi du contrôle des prix, intervenant fin 1986, ne donne pas lieu à des dérapages, et que le net redressement des profits des entreprises ne machine pas de trop grandes hausses lors des négociations salariales.

Le redressement de la compétitivité des entreprises, qui, seule, permettra de désamorcer la contrainte extérieure,

doit être poursuivi. A cet égard, le rapport souligne l'importance des politiques structurelles menées par le gouvernement : réduction du poids du secteur public, modernisation des circuits financiers (à laquelle le rapport consacre un long chapitre), levée des contrôles des changes et des prix, amélioration du fonctionnement du marché du travail. « Les réformes mises en œuvre sont considérables et devraient renforcer les mécanismes du marché », y est-il dit.

Mais l'Etat ne peut tout faire. « En dernier ressort, conclut l'OCDE, la performance de l'économie française reposera sur l'aptitude des entrepreneurs à répondre, dans un contexte de concurrence internationale aigüe, à l'évolution de la demande par un effort accru d'investissement et une amélioration de l'appareil productif ».

## La baisse des taux d'intérêt s'engage en France

« Je suis favorable à la baisse des taux d'intérêt », a déclaré, le lundi 2 mars à TF 1, M. Edouard Balladur. Venant de la part d'un ministre dont la discrétion, sur les sujets délicats, est bien connue, ce propos indique clairement que la détente du crédit, au moins à court et à long terme, va s'engager rapidement sur la place de Paris. Il était temps ! Depuis le début de décembre, la faiblesse du franc face à un deutschemark renforcé par le recul du dollar contraignait la Banque de France à

manier l'arme des taux d'intérêt pour défendre sa monnaie. En conséquence, le taux de l'argent au jour le jour était passé de 7,50 % à plus de 8 % et même de 9 % à quinze jours, exactement aux niveaux pratiqués au début de février 1986 : un retour d'un an en arrière qui nuisait tout le bénéfice de la désinflation des taux d'intérêt intervenus pendant ces douze mois et surtout après la dévaluation du franc d'avril 1986.

Autre conséquence, le taux d'émission des emprunts à long terme de l'Etat, revenu de plus de 10 % au début de janvier 1986 à moins de 7,50 % en septembre, était depuis l'automne remonté à plus de 9 %, taux également pratiqué pour les bons du Trésor et qui redevenait très onéreux pour le budget. Du coup, le marché obligataire avait été victime d'un véritable naufrage, la hausse d'une réaction de l'inflation et d'une hausse des taux d'intérêt (la première en cinq ans) déprimant les opérations.

Sur le marché à terme des instruments financiers, le célèbre MATIF, les cours qui dépassaient 114, au début de septembre, sur une base 100 à la mi-février 1986, avaient chuté à moins de 105, ce qui traduisait un véritable marasme et avait provoqué une diminution de 44 % des émissions d'obligations pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 15 février 1987. En outre, toutes les reprises qui s'étaient produites sur le marché obligataire depuis le mois d'octobre avaient tourné court, les opérateurs se brûlant les doigts.

Au lendemain de la réévaluation du mark, le 12 janvier dernier, les milieux financiers pensèrent, l'espace d'une journée, que le franc allait retrouver la santé, et les taux d'intérêt, le chemin de la baisse. C'était compter sans la faiblesse persistante du dollar, génératrice de tensions au sein du système monétaire européen. Il a fallu l'accord du Groupe des Six (les Sept moins l'Italie), le 22 février dernier, qui, en stabilisant le billet vert et en diminuant l'attrait pour le mark, a permis au franc de se redresser nettement par rapport à la devise allemande. Ce redressement autorisé, enfin, la Banque de France à baisser graduellement sa garde, c'est-à-dire à réduire les taux de ses interventions sur le marché interbancaire, qui baissent en chapeau compris entre 8 % et 8 3/4 %. On attend donc un « signal » de cet ordre en provenance de l'Institut d'émission, qui ne saurait tarder si l'on en croit la déclaration de M. Balladur précédemment évoquée. Ajoutons que l'écart avec les taux allemands, ramené récemment à 3,80 %, est considérable, battant un record à plus de 4 points récemment, ce qui ne pouvait durer.

Sur la place de Paris, ce signal a été anticipé dès la fin de la semaine dernière, quand les opérateurs ont vu le taux de l'argent sur le marché interbancaire glisser en-dessous de 8 % pour la première fois depuis le début de janvier et revenir, mardi 3 mars, à 7 3/4 %. Immédiatement, les cours du MATIF se sont orientés à la hausse, gagnant plus de 2 points, tandis que les rendements s'orientaient, eux, à la baisse, retombant nettement en-dessous de 9 % pour les emprunts d'Etat. En outre, on a noté des achats étrangers portant sur des bons du Trésor dont les rendements sont jugés très anormalement élevés. Enfin, les craintes relatives à l'inflation se sont un peu apaisées, les opérateurs anticipant un retour à des hausses de prix plus normales en février et en mars.

Cette amélioration du climat s'est traduite à la Bourse de Paris, où l'indice des valeurs françaises a monté de plus de 3 % en deux jours, une détente des taux d'intérêt étant favorable à la reconstitution des marges des sociétés.

FRANÇOIS BERNARD

### REPÈRES

#### Chômage

L'Alsace est la région la moins touchée

Alors que le taux de chômage moyen était de 10,5 % en France en 1986, l'Alsace était la région la moins touchée, avec 7,9 % de demandeurs d'emploi par rapport à la population active, et le Languedoc-Roussillon celle qui comptait le plus de chômeurs, avec 13,9 %.

Dans un document rendu public le mardi 3 mars, l'INSEE établit le classement des régions face au chômage. Avec l'Alsace, neuf régions se situent au-dessous de la moyenne nationale : Rhône-Alpes (8,6 %), Ile-de-France (8,7 %), Limousin (8,9 %), Midi-Pyrénées (9,5 %), Franche-Comté et Centre (9,6 %), Bourgogne (9,9 %) et Auvergne (10,3 %). Onze régions, avec le Languedoc-Roussillon, avaient des taux supérieurs : Nord-Pas-de-Calais (13,6 %), Provence-Alpes-Côte d'Azur (12,4 %), Corse (11,8 %), Poitou-Charente et Pays de la Loire (11,7 %), Champagne-Ardenne (11,5 %), Picardie et Aquitaine (11,3 %), Basse-Normandie (11,2 %) et Bretagne (11,1 %).

Sur six ans, note l'INSEE, les distorsions entre les régions les plus et les moins favorisées se

sont accentuées. La situation s'est surtout dégradée pour les Pays de la Loire et le Centre, ainsi que pour le pourtour méditerranéen.

#### Machinisme agricole

Fort recul en France

L'industrie française du machinisme agricole a subi, en 1986, un recul de son chiffre d'affaires de 13 %, dont 18,5 % pour les tracteurs et 9,7 % pour les autres machines. Selon M. Garret, président du Syndicat général des constructeurs de tracteurs et de machines agricoles (SYGMA), cette diminution s'explique par « la longue et profonde dégradation des revenus agricoles ». Les ventes sur le marché intérieur baissent moins fortement (-10,1 %, dont -17,9 % pour les tracteurs et -6,9 % pour les machines) que les ventes à l'exportation (-17,8 %, dont -18,9 % pour les tracteurs et -16,4 % pour les machines). Selon le président du SYGMA, c'est toute l'industrie du machinisme agricole européenne qui subit un recul. De 1980 à 1986, l'activité a diminué de 31,8 % en Grande-Bretagne, de 22,8 % en Espagne, de 20,6 % en France, de 16,9 % en Italie et de 8,4 % en Allemagne fédérale.

## Sogenal. La banque du cœur de l'Europe.

ENRACINÉE depuis 106 ans en Alsace-Moselle et première banque régionale française hors de Paris, la Société Générale Alsacienne de Banque a très tôt choisi sa vocation européenne. Actuellement, 1.300 de ses 3.000 agents travaillent à l'étranger.

Plus ancienne banque étrangère en Allemagne, seule succursale de banque étrangère admise à la corbeille de la Bourse de Zurich, implantée au Luxembourg et en Belgique depuis la fin du siècle dernier, seule banque française en Autriche, la Sogenal travaille régulièrement avec 63 des 100 premières sociétés européennes.

Banque des institutions européennes, la Sogenal a acquis une pratique exceptionnelle des mécanismes économiques et financiers de l'Europe des marchés ;

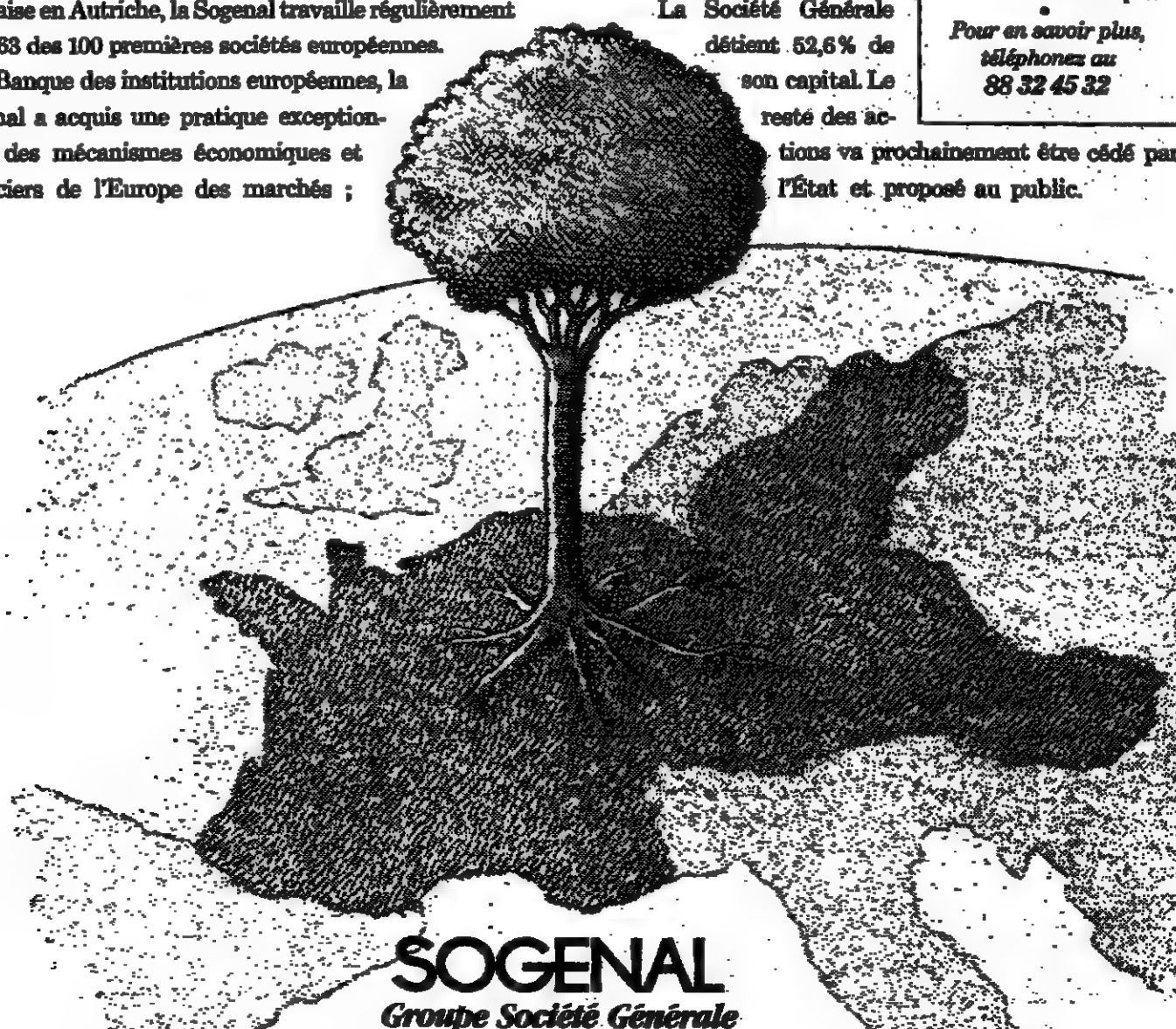
nombre de ses dirigeants sont Conseillers du Commerce Extérieur de la France.

La Sogenal présente d'ailleurs désormais son bilan en ECU. Celui-ci a franchi le cap des 8 Milliards d'ECU au 31.12.85 (près de 54 Milliards de Francs Français).

La Société Générale détient 62,6 % de son capital. Le reste des actions va prochainement être cédé par l'Etat et proposé au public.

### Devenez actionnaire

Vous aurez prochainement la possibilité de devenir actionnaire de la Société Générale Alsacienne de Banque. Pour en savoir plus, téléphonez au 88 32 45 32



**SOGENAL**  
Groupe Société Générale

Une note d'information (voir CDE 27-87-53 du 24.02.87) est tenue gratuitement à la disposition du public auprès des établissements chargés de la vente des actions.



هنا من الأصل

AVIS FINANCIERS DES SOCIÉTÉS

**BANQUE SOFINCO**  
GROUPE BIEZ

Le Conseil d'Administration de la Banque SOFINCO s'est réuni le mercredi 18 février 1987 sous la présidence de Monsieur Thierry de La Bouillerie.

Il a, à cette occasion, pris connaissance de la production du Groupe SOFINCO pour l'année écoulée qui, avec 8,6 milliards de francs, est en accroissement de 21,4 % par rapport à celle de l'année 1985, les encours dépassant ainsi 11 milliards de francs.

Cette progression, conjuguée à une bonne maîtrise des frais généraux et à une amélioration de la productivité, permet à la Banque SOFINCO de dégager un produit net bancaire qui, pour la première fois, dépasse 1 milliard de francs, et un résultat net après impôt et participation de 74,7 millions de francs contre 52 millions en 1985.

**Controverse**  
sur la  
**banque**  
et la  
**monnaie**  
140 pages 58 francs  
par Jacques RIBOUD  
auteur de  
"MÉCANIQUE DES MONNAIES"

L'impuissance à corriger  
le désordre monétaire  
a pour origine  
des conceptions erronées  
sur la monnaie :  
sa création  
(à 90 % par les banques),  
son fonctionnement.

Jacques RIBOUD entreprend  
de le montrer.  
Un travail de démolition  
nécessaire pour ouvrir la voie  
à des idées neuves.

Collection de la R.P.P.  
REVUE POLITIQUE ET PARLEMENTAIRE  
88 bis, rue Joubert - 75007 Paris - Tél. 74221956

**ELECTRONIQUE SERGE DASSAULT**

RÉSULTATS 1986

Le conseil d'administration de l'Electronique Serge Dassault, réuni le 27 février 1987 sous la présidence de M. Bertrand Dangry, a examiné le bilan et les comptes de l'exercice clos le 31 décembre 1986, qui seront présentés pour approbation à l'assemblée générale ordinaire des actionnaires.

L'année 1986 s'est caractérisée par une progression du chiffre d'affaires et du résultat :

— Le chiffre d'affaires 1986 atteint 3 173 MF HT (3 673 MF TTC) contre 2 678 MF HT (3 096 MF TTC) en 1985, soit une augmentation d'environ 18,5 % ;  
— Le résultat net après impôt atteint en 1986 133 MF — après imputation — contre 111 MF en 1985.

Les investissements de la société pour 1986 en immobilisations corporelles s'élèvent à 174 MF, avec une dotation aux amortissements de 121 MF. L'exercice 1986 fait ressortir un autofinancement net, après impôt, de 255 MF.

La situation de trésorerie est largement positive (251 MF de disponibilités et d'effets en portefeuille), les encours sur marchés (2 472 MF) étant pratiquement couverts par les avances clients (2 389 MF).

Les commandes reçues au cours de l'exercice 1986 s'élèvent à 4 005 MF TTC, et le carnet de commandes au 31 décembre 1986 a atteint 8 250 MF TTC. Il représente plus de deux ans de chiffre d'affaires 1986 TTC.

Le conseil d'administration soumettra à l'approbation de la prochaine assemblée générale ordinaire des actionnaires le paiement d'un dividende unitaire global de 16,20 F dont 5,40 F de crédit d'impôt, contre en 1985 un dividende unitaire global de 13,50 F, dont 4,50 F de crédit d'impôt.

Après distribution du dividende, les capitaux propres de l'ESD s'élèveront à 554 MF, couvrant largement les 459 MF du montant net de l'actif immobilisé.

Par ailleurs, le conseil d'administration a décidé de soumettre à l'approbation d'une assemblée générale extraordinaire, qui se tiendra à la suite de la prochaine assemblée générale ordinaire, une augmentation de capital par incorporation de réserves et d'une partie du report à nouveau : il sera donc proposé à l'assemblée générale extraordinaire l'attribution pour cinq actions anciennes d'une action gratuite portant jouissance au 1<sup>er</sup> janvier 1987.

**revenus trimestriels**  
complément de revenus

**Premier versement de l'année 1987**

Par action: net à payer 130 F  
crédit d'impôt 8 F  
brut 138 F

Mis en paiement le 16 février 1987  
chez l'Épargne, à la Poste et au Trésor Public  
société d'investissement à capital variable  
gérée par la Caisse des Dépôts

**POUR VOTRE INTERET  
LE CREDIT LYONNAIS  
VA PLUS LOIN**

**ÉMISSION D'UN EMPRUNT EN DEUX TRANCHES  
D'UN MONTANT GLOBAL DE F 2 MILLIARDS  
AU CHOIX DES SOUSCRIPTEURS**

OBLIGATIONS A TAUX FIXE

Montant : F 1 milliard.  
Nominal de l'obligation : F 5 000.  
Prix d'émission : 95,64 % soit F 4 782 par obligation.  
Jouissance et date de règlement : 23 mars 1987.  
Intérêt : INTÉRÊT ANNUEL 9% soit F 450 par obligation payable le 23 mars de chaque année et pour la première fois le 23 mars 1988.

Taux de rendement actuariel : 9,60 % au 23 mars 1987.  
Durée totale : 13 ans.  
Remboursement : au pair en totalité le 23 mars 2000 sous réserve des rachats en Bourse qui pourraient être effectués.  
Amortissement anticipé : le Crédit Lyonnais se réserve le droit de rembourser par anticipation tout ou partie des obligations restant en circulation à partir du 23 mars 1995, au pair moyennant un supplément d'intérêt.

OBLIGATIONS A TAUX RÉVISABLE ET INTÉRÊT TRIMESTRIEL

Montant : F 1 milliard.  
Nominal de l'obligation : F 10 000.  
Prix d'émission : 98 % soit F 9 800 par obligation.  
Jouissance et date de règlement : 23 mars 1987.  
Intérêt : INTÉRÊT TRIMESTRIEL. Il sera déterminé au début de chaque période trimestrielle et, pour chaque obligation, il sera :  
• égal à : F 10 000 x (TEB + 0,25 %) x Nb de jours du trimestre/360 ;  
• payable les 29 mars, 29 juin, 29 septembre et 29 décembre de chaque année et pour la première fois le 29 juin 1987.

TEB : Taux d'escompte moyen pondéré des Bons du Trésor à 13 semaines constaté lors de l'adjudication du jour précédent l'échéance du Contrat Météo de Bons du Trésor à 90 jours. Ce taux est diffusé par la Banque de France.  
Marge : + 0,40 % sur la base d'un taux actuariel pondéré de 8,34 %.  
Durée totale : 13 ans et 6 jours.  
Remboursement : au pair en totalité le 29 mars 2000 sous réserve des rachats en Bourse qui pourraient être effectués.  
Amortissement anticipé : le Crédit Lyonnais se réserve le droit de rembourser par anticipation tout ou partie des obligations restant en circulation à partir du 29 mars 1995 au pair.

Les demandes seront reçues, dans la limite du nombre de titres disponibles, aux guichets du Crédit Lyonnais. Ces obligations feront l'objet d'une demande d'admission à la Cote Officielle (Bourse de Lyon) dès la clôture de l'émission.  
Une fiche d'information (voir COB n° 87-56) est tenue sous pli à la disposition du public. - Date du 2 mars 1987.

**CREDIT LYONNAIS**  
LE POUVOIR DE DIRE OUI

**EMPRUNTS MARS 1987.**

**Emprunt à taux fixe  
1 milliard de francs.**

Obligations de 5000 F.  
Prix d'émission : 4500 F.  
Durée : 14 ans et 79 jours.  
Taux de rendement actuariel : 9,33 %.  
Taux nominal : 7,50 %.  
Date de jouissance et règlement : 16 mars 1987.  
Coupon payable le 3 juin de chaque année. Un 1<sup>er</sup> coupon de 248 F sera payable le 3 juin 1987.  
Amortissement normal : en 5 tranches égales les 3 juin 1997, 1998, 1999, 2000 et 2001, soit par remboursement au pair, soit par rachats en Bourse.

**Tranche supplémentaire éventuelle.**  
Cette tranche serait constituée, à compter du 3 juin 1987, de titres assimilables à ceux de l'emprunt à taux fixe, dans le cadre d'une offre publique d'échange portant sur les obligations de l'emprunt 7,50 % 1986-2001. Une note d'information définissant les modalités de l'échange sera publiée avant le début de l'opération.

**Montant potentiel total de l'emprunt.**  
L'existence intégrale des possibilités d'échange des obligations 7,50 % 1986-2001 et des obligations de l'emprunt à taux variable défini ci-contre, permettrait d'élever le montant total de l'emprunt à 9,5 milliards de francs.

**Emprunt à taux variable "TME"  
avec bons d'échange.**

— Tranche 1 : 2,5 milliards de francs.  
— Tranche 2 (non syndiquée) : 1 milliard de francs.  
Les 2 tranches ne diffèrent que par leur 1<sup>er</sup> coupon et seront fongibles à compter du 3 juin 1987.  
Obligations de 5000 F.  
Prix d'émission : 4500 F.  
Durée : 12 ans et 79 jours.  
Date de jouissance et règlement : 16 mars 1987.  
Intérêt : Taux d'intérêt variable, égal à la moyenne arithmétique des taux moyens mensuels de rendement des emprunts d'État à long terme (TME) établis par la Caisse des Dépôts et Consignations, diminuée d'une marge de 1,75 % l'an.  
Coupon payable le 3 juin de chaque année. Un 1<sup>er</sup> coupon forfaitaire sera payé exceptionnellement le 3 juin 1987 (112 F pour la tranche 1). Amortissement normal. Les obligations seront amorties en totalité le 3 juin 1999, par remboursement au pair.  
Bons d'échange. Les bons attachés à chaque obligation permettent d'échanger une obligation TME 1987-1999 contre une obligation à taux fixe 7,50 % 1987-2001 aux caractéristiques définies ci-contre.

Une fiche d'information (voir COB n° 87-52 du 23/02/87) est disponible, sans frais, sur demande. - RALO du 2 mars 1987.

**crédit foncier de france**  
S.A. au capital de 1.997.129.520 F. - Siège social : 19, rue des Capucines - 75001 Paris

**PROGRAMME D'ÉMISSION  
DE CERTIFICATS DE DEPOT**  
Pour un montant maximum en circulation  
de ECU 50.000.000

COUPURE	: ECU 1.000.000
PLACEMENT	: Au prix de la valeur nominale escomptée
DURÉE	: 1, 2, 3, 6 ou 12 mois au choix de l'Émetteur
ORGANISE PAR	: Oolders et de Jong CV AMSTERDAM
SOUSCRIPTIONS	: Auprès de : Haighton et Ruth BV ou Oolders et de Jong CV et/ou auprès de l'Émetteur
DEPOSITAIRE	: Euroclear - BRUXELLES
MARCHE SECONDAIRE	: L'Émetteur publiera les cotations journalières sur la page ISTA du Reuter Monitor System

**SANPAOLO BANK**

ISTITUTO BANCARIO  
SAN PAOLO DI TORINO  
SUCCURSALE D'AMSTERDAM  
Herengracht 446 - 1017 CA AMSTERDAM - Tél. 020 - 270266

**PROGRAMME D'ÉMISSION  
DE CERTIFICATS DE DEPOT**  
Pour un montant maximum en circulation  
de FL 100.000.000

COUPURE	: FL 1.000.000
PLACEMENT	: Au prix de la valeur nominale escomptée
DURÉE	: 1, 2, 3, 6 ou 12 mois au choix de l'Émetteur
ORGANISE PAR	: Oolders et de Jong CV AMSTERDAM
SOUSCRIPTIONS	: Auprès de : Haighton et Ruth BV ou Oolders et de Jong CV et/ou auprès de l'Émetteur
DEPOSITAIRE	: De Nederlandsche Bank Clearing Instituut
MARCHE SECONDAIRE	: L'Émetteur publiera les cotations journalières sur la page ISTA du Reuter Monitor System

**SANPAOLO BANK**

ISTITUTO BANCARIO  
SAN PAOLO DI TORINO  
SUCCURSALE D'AMSTERDAM  
Herengracht 446 - 1017 CA AMSTERDAM - Tél. 020 - 270266



## Economie

## SOCIAL

## Le futur plan de lutte contre le chômage

## Des mesures pour favoriser la réinsertion des chômeurs de plus de vingt-cinq ans et des chômeurs de longue durée

Le voile commence à se lever, à l'occasion des entretiens de M. Chirac avec les organisations syndicales, sur le futur plan de lutte contre le chômage (le Monde du 26 février et du 28 février), notamment pour les chômeurs de plus de vingt-cinq ans et les chômeurs de longue durée.

La décision de faire bénéficier les salariés licenciés des entreprises en faillite des contrats de conversion est certainement la plus importante de toutes (1). Une inégalité flagrante sera ainsi supprimée après celle que les partenaires sociaux avaient condamnée corrélativement avec l'accord interprofessionnel du 20 octobre 1986. Quelles que soient la taille de l'entreprise ou la circonstance du licenciement économique, tout salarié pourra obtenir un accompagnement social. Outre les mesures concernant l'âge (prétraitements), réservées aux plus vieux, il pourra recevoir une formation et, enfin, améliorer d'autant ses chances de reclassement.

Mais cela coûtera cher à l'Etat, qui, en généralisant le contrat de conversion, supportera le financement de la formation et devra payer la somme forfaitaire de 4000 francs par licencié après dépôt de bilan. Cela viendra s'ajouter aux dépenses déjà consenties pour les autres contrats de conversion (300 millions de francs doivent être versés pour cinquante mille contrats envisagés en 1987). A moins d'un arrangement particulier à venir, l'UNEDIC risque également de voir sa contribution augmenter.

A terme, l'opération sera toutefois profitable sur le plan statistique. Pendant cinq mois, les titulaires d'un tel contrat ne sont pas enregistrés comme demandeurs d'emploi. Or les licenciés après dépôt de bilan, qui seraient ainsi soustraits aux comptes de l'ANPE, étaient estimés à 150 000 environ en 1985.

Quant aux mesures spécifiques orientées vers les chômeurs de longue durée, elles s'appuieront à une tentative de réinsertion sociale et professionnelle, à l'instar de ce qui a pu être entrepris pour les jeunes. Même si elles ne devraient avoir qu'un effet statistiquement limité a priori, elles concrétisent une

volonté de répondre à la situation de 800 000 personnes qui sont au chômage depuis plus d'un an et qui perdent souvent espoir de retrouver un emploi.

Deux dispositifs sont étudiés. Le premier reprend le principe de la formation en alternance et s'intitule « contrat de réinsertion ». D'une durée de deux ans, rémunéré au minimum au SMIC par l'entreprise, il comportera 600 heures de formation financées par l'Etat, qui de surcroît prendra à son compte les charges sociales pendant un an. Son coût pour les finances publiques est évalué à 55 000 francs par personne sur deux ans et l'on estime que de dix mille à vingt mille chômeurs par an pourront en bénéficier. En cas de réussite, des crédits supplémentaires pourraient être affectés à cette mesure, sans qu'il soit possible pour autant d'en faire bénéficier les cent mille personnes que certains rêvent d'attendre.

## La formule des stages

La deuxième formule est certainement plus ambitieuse, même si elle ne doit accueillir que vingt-cinq mille chômeurs pour un coût d'environ 600 millions de francs. Stages de réinsertion — sans contrat de travail — d'une durée de cinq mois, elle a pour objectif de remettre au contact de l'entreprise ceux qui sont pratiquement marginalisés ou en voie d'exclusion. Pour ces dévalorisés, l'Etat fera le maximum : il assurera la rémunération, supportera les charges sociales et financera la formation à raison de 300 heures par personne.

Pour compléter ce programme, il est envisagé que toute embauche de moins de six mois ou de l'ordre des formules donnera lieu pour l'employeur à une exonération de 50 % des charges sociales pendant un an. Au total, cet ensemble devrait entraîner une dépense de 2 milliards de francs, en hypothèse basse.

La réussite de cette partie du programme repose largement sur le sens de la solidarité des chefs d'entreprise et des organisations syndicales. Mais cela ne va pas sans poser de problèmes d'application puisque s'agit d'emplois subven-

tionnés et, à la limite, concurrenciels.

Parallèlement, M. Philippe Séguin s'apprête à réactiver les stages pour les chômeurs de longue durée que M. Michel Delebarre avait soutenus avec succès (75 000 stagiaires en neuf mois pour une dépense de 3,3 milliards de francs, 32 % de ces stagiaires ayant retrouvé un emploi trois mois après leur sortie). Malgré son coût exorbitant, cette action est doublement avantageuse : elle soutient les chômeurs de longue durée et diminue leur poids relatif dans le chômage.

Un programme de 25 000 stages avait été lancé au cours du dernier trimestre de 1986 (75 000 au total si on additionne toutes les variantes disponibles), et 27 000 seulement étaient initialement prévus pour 1987. On envisage maintenant d'en proposer 75 000, voire 100 000 sur l'année, et l'on sait qu'il faudra ensuite passer à 150 000 si l'on veut en maintenir l'effet.

Toutefois, on se heurte là aussi à quelques difficultés. Les organismes de formation ont parfois été démotivés, et il ne faut rien espérer avant avril. L'objectif fixé atteint les limites du possible par rapport au nombre de chômeurs de longue durée. Cela suppose enfin que l'ANPE parvienne à réaliser cinq cent mille entretiens individuels par an, dont la moitié au treizième mois de chômage. Or elle en effectue actuellement les deux tiers au quatrième mois, et 20 % des bénéficiaires ont sont des chômeurs de plus d'un an.

Si l'on ajoute encore les autres dispositions en préparation ou entrées dans leur phase expérimentale (les PIL, programmes d'insertion locale; les PLIF, programmes locaux d'insertion des femmes isolées; la suppression du délai de carence entre l'indemnisation de fin de droits et l'allocation de solidarité; les TUC, travaux d'utilité collective, portés à deux ans), on aboutit à un arsenal extrêmement complexe et terriblement diversifié.

## Correction de tir

Tel qu'il se présente, ce programme correspond à une correction de tir. Il vise à doter le gouvernement de moyens d'intervention en faveur des demandeurs d'emploi.

## La CGC chez M. Chirac

## M. Marchelli s'attend à une baisse de la pression fiscale pour les cadres en 1988

La « concertation de person » à laquelle se livre M. Jacques Chirac respecte les règles du jeu habituelles : chaque dirigeant syndical joue à battre le record de durée de l'entretien précédent; le premier ministre permet à chacun de ses interlocuteurs d'annoncer une ou plusieurs mesures symboliques. Ainsi M. Paul Marchelli, président de la CGC, qui a été reçu pendant plus de quatre heures, le lundi 2 mars, aurait obtenu l'engagement de MM. Chirac et Balladur (le ministre de l'Economie participant à son premier entretien syndical à Matignon, avec MM. Séguin, Madelin, de Charette, M. Catala, MM. Arthuis et Zeller) d'un allègement de la pression fiscale sur les revenus intermédiaires des cadres lors de la préparation du budget 1988.

S'exprimant le 2 mars sur TF 1, M. Balladur a été moins catégorique que M. Marchelli. Il a seulement indiqué qu'il retrouverait le président de la CGC « dans les semaines qui viennent » pour étudier avec lui « dans quelle mesure, les dispositions fiscales préconisées pour 1988 pourraient concerner les catégories intermédiaires ». M. Marchelli a cependant qualifié son entretien de « sérieux, constructif, satisfaisant » en regrettant que « ce genre de réunion n'ait pas lieu tous les six mois ».

A propos de la formation professionnelle, le président de la CGC a assuré que « M. Chirac et Edouard Balladur nous ont

confirmé leur accord pour une intégration du temps de formation dans le temps de travail ». Par ailleurs, « le gouvernement est d'accord pour lancer une opération création d'entreprises dans tous les départements ». Selon la délégation de la CGC, il s'agit de mettre en place « au travers de l'Agence nationale pour la création d'entreprises, de nouvelles structures fonctionnant comme des coentreprises d'entreprises ».

M. Marchelli a indiqué que le gouvernement était d'accord sur « la possibilité pour les cadres de retraite complémentaire de diffuser le plan épargne-retraite ». En revanche, la divergence persiste sur le projet de loi sur l'aménagement du temps de travail sur lequel « le premier ministre ne veut modifier aucune virgule ».

## La cour d'appel de Riom demande la réintégration de M. Clavand

CLERMONT-FERRAND : de notre correspondant

La cour d'appel de Riom a confirmé, le jeudi 2 mars, le jugement rendu le 24 novembre 1986 par le conseil de prud'hommes de Montluçon demandant la réintégration de M. Alain Clavand à son poste de travail de l'usine Dunlop-Sumitomo.

## Une convention sur la Sécurité sociale signée entre la France et les Etats-Unis

Une convention sur la Sécurité sociale entre la France et les Etats-Unis a été signée le lundi 2 mars, par le ministre français des Affaires sociales et l'ambassadeur des Etats-Unis à Paris. Cet accord, qui porte sur l'assurance-vieillesse et l'invalidité, permettant aux salariés comme aux non-salariés de totaliser les droits acquis dans les deux pays, leur évitant de perdre des droits pendant leur séjour dans l'autre pays.

Il permet aux entreprises américaines envoyant un salarié en France de ne pas lui payer de cotisations pendant cinq ans (alors que le maximum admis avec les pays étrangers est de trois ans), ce qui facilite l'installation de sièges sociaux en France. A l'inverse, il exonérera les Français détachés aux Etats-Unis des lourdes cotisations locales d'assurance-vieillesse, ou leur permettra d'acquiescer au financement de leur retraite en France jusqu'à ce qu'ils aient atteint l'âge de la retraite. Compte tenu des délais de ratification, la convention devrait entrer en application le 1<sup>er</sup> janvier 1988.

Cet ouvrier avait été licencié le 16 janvier 1986 à la suite d'un entretien qu'il avait accordé au quotidien l'Humanité. Il mettait notamment en cause les conditions de travail dans l'atelier où il fabriquait des pneumatiques.

La cour d'appel de Riom a demandé la poursuite de contrat de travail et le paiement des trois mois de salaire ainsi qu'une somme de 1 000 francs par jour au lieu des 500 francs exigés par la juridiction de Montluçon.

La direction de Dunlop-Sumitomo continue de se pas accepter ce jugement, ce qui va la conduire à se pourvoir en cassation. Dans une déclaration, le 2 mars, le bureau confédéral de la CGT estime qu'« il faut maintenant, en présence d'un mouvement d'opinion existant, imposer la réintégration immédiate d'Alain Clavand. Le gouvernement et les pouvoirs publics doivent faire appliquer cette décision de justice ».

L. T.

## AFFAIRES

## Les transporteurs français appréhendent la suppression des frontières à l'intérieur de la CEE

M. Georgios Anastasiadis, président de la commission des transports de l'Assemblée européenne, l'a dit le 26 février, au cours d'un débat au Sénat : en 1992, les frontières des Etats membres de la CEE perdront leur raison d'être en matière de transports comme dans les autres domaines.

M. Jacques Douffignies, ministre délégué aux transports, l'a confirmé : les entreprises de transports routiers doivent se préparer à affronter cette échéance qui verra leurs concurrents étrangers autorisés à travailler en France tout comme chez eux.

Pourtant il n'y a pas de marché unique commun. M. Hubert Chiquet, député général de l'Association française des transporteurs routiers internationaux (AFTRI), aime à rappeler que, de 1964 à 1984, le transport du commerce extérieur de la France par route avec ses partenaires de la CEE a bondi de 14,5 millions de tonnes à 76,5 millions de tonnes. Déjà, le transport routier international assure, en valeur, 64 % des importations et 74 % des exportations nationales.

Tout fait donc pour le mieux si, depuis six ans, on ne constate une dégradation de ces beaux résultats. La part du pavillon routier français dans le commerce extérieur n'a cessé de reculer depuis 1980, où elle atteignait 51,1 %. En 1981, elle tomba à 48,6 %; en 1982, à 45,8 %; en 1983, à 45,1 % et, malgré une stabilisation en 1984, à 45,2 %, la baisse s'est poursuivie en 1985 (44,5 %) et pendant les trois premiers trimestres de 1986 (44,3 %).

Les handicaps français s'expliquent aisément. La France est un pays de transit où les concurrents

étrangers circulent sans entraves. Elle est aussi un pays où la part du transport dans le produit intérieur brut est plus faible que dans d'autres. Surtout, les prélèvements obligatoires sur les entreprises y sont, selon l'AFTRI, plus élevés que chez leurs concurrents. Les durées journalières des temps de conduite sont plus basses en France. Les transporteurs nationaux ne peuvent toujours pas déduire à 100 % la TVA comme leurs collègues des autres pays de la CEE. C'est pourquoi l'AFTRI réclame une véritable politique européenne des transports qui permettrait, par palier de mesure, de front la libéralisation des frontières, puis du « cabotage interne » et l'harmonisation des conditions de la concurrence.

Selon l'adage « aide-toi et le ciel t'aidera », l'AFTRI est décidée à ne pas attendre des autorités de tutelle nationales ou communautaires. Elle estime qu'elle peut vaincre les appréhensions des transporteurs français dont 10 % seulement effectuent régulièrement des trafics internationaux. N'est-ce pas la meilleure façon de se préparer à affronter des collègues dynamiques que de prendre l'habitude de franchir les frontières et de lever d'obstacles des formalités ? L'Association se lance donc dans une campagne destinée aux professionnels : « Routes, l'AFTRI jure la route ». Elle veut par ce moyen, les informer des différentes réglementations et promouvoir aide et protection aux professionnels et aux courtiers qui se lèveront dans le transport international.

Les routiers français entendront-ils l'appel de large ? Réponse en 1992.

ALAIN FAUJAR.

## Dépôt de bilan des chantiers navals de La Rochelle-Pallice

La direction des Ateliers et chantiers navals de La Rochelle-Pallice (ACNP) a décidé de déposer le bilan de l'entreprise, s'élevant à 2 millions.

Finales des Ateliers et chantiers du Havre, présidée par M. Gilbert Fournier, cette entreprise, classée dans la catégorie des « moyens chantiers navals », n'a plus de commande et sept cents de ses huit cent cinquante salariés sont au chômage technique (le Monde du 25 février). Pour être sauvée il faudrait que l'entreprise reprenne confirmation de la commande d'un — voire de deux — paquebots à voile. L'armateur, M. Jean-Marie Poyle, multiple depuis plusieurs semaines les démarches pour obtenir diverses aides et subventions gouvernementales et réunir le tour de table des investis-

seurs (chaque savoir représente un contrat de quelques 350 millions de francs).

Mais jusqu'à ce jour, au dépôt d'une amorce, prématinée, il n'y a qu'une seule par M. Alain Madelin, ministre de l'Industrie, tous les financements et aides n'ont pas été débloqués. M. Michel Crépeau, député et maire de La Rochelle, a écrit récemment à M. Jacques Chirac pour demander au gouvernement « une intervention exceptionnelle afin que les ACNP puissent redémarrer ».

Le tribunal de commerce de La Rochelle devait se réunir mardi pour nommer un administrateur provisoire et accorder une « période d'observation ».

**Plus vite, moins cher!**

**309 GTI-130CV**

**Nouvelle gamme 309-3 portes en livraison rapide**

**Pour un meilleur prix téléphonez-nous avant de commander votre PEUGEOT!**

**NEUBAUER**

**C'EST 1000 PEUGEOT en livraison immédiate**

**NEUBAUER**

**c'est la garantie du prix et du service!**

227, bd. Anatole-France 93200 ST-DENIS ☎ 48.21.60.21  
4, rue de Châteaudun 75009 PARIS ☎ 42.85.54.34

**Le Monde**  
sur minitel

**10 ABONNEMENTS GRATUITS AU MONDE**

Jouez avec le Monde et gagnez votre abonnement.

3615 TAPÉZ LEMONDE

الزيتون



هاتفا من الأصل

... Le Monde • Mercredi 4 mars 1987 37

# LA FRANCE GAGNE LA GUERRE DES MICRO-ONDES EN EUROPE.

Moulinex sait faire de grands choix stratégiques quand il le faut. Après s'être doté d'une unité ultramoderne de fabrication de micro-ondes, Moulinex est aujourd'hui le N° 1 avec 21 % du marché de l'Europe Continentale.

**Moulinex**

— QUI DIT MIEUX! —







## Marchés financiers

## BOURSE DE PARIS

## 2 MARS

**Cours relevés  
à 17 h 32**

Règlement mensuel										Comptes VALEURS									
Compagnies	VALEURS	Cours précédent	Premier cours	Dernier cours	% + -	Compagnies	VALEURS	Cours précédent	Premier cours	Dernier cours	% + -	Compagnies	VALEURS	Cours précédent	Premier cours	Dernier cours	% + -		
1822	A.S. 5% 1873 .....	1541	1540	1540	- 0.06	103	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	103	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1823	A.S. 5% 1873 .....	1541	1540	1540	- 0.06	104	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	104	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1185	B.A.P. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	105	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	105	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1186	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	106	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	106	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1187	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	107	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	107	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1188	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	108	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	108	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1189	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	109	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	109	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1190	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	110	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	110	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1191	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	111	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	111	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1192	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	112	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	112	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1193	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	113	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	113	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1194	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	114	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	114	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1195	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	115	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	115	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1196	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	116	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	116	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1197	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	117	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	117	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1198	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	118	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	118	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1199	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	119	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	119	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1200	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	120	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	120	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1201	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	121	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	121	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1202	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	122	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	122	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1203	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	123	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	123	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1204	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	124	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	124	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1205	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	125	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	125	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1206	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	126	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	126	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1207	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	127	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	127	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1208	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	128	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	128	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1209	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	129	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	129	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1210	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	130	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	130	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1211	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	131	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	131	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1212	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	132	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	132	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1213	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	133	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	133	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1214	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	134	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	134	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1215	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	135	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	135	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1216	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	136	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	136	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1217	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	137	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	137	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1218	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	138	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	138	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1219	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	139	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	139	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1220	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	140	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	140	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1221	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	141	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	141	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1222	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	142	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	142	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1223	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	143	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	143	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1224	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	144	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	144	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1225	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	145	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	145	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1226	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	146	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	146	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1227	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	147	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	147	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1228	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	148	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	148	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1229	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	149	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	149	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1230	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	150	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	150	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1231	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	151	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	151	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1232	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	152	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	152	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1233	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	153	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	153	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1234	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	154	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	154	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1235	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	155	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	155	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1236	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	156	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	156	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1237	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	157	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	157	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1238	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	158	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	158	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1239	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	159	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	159	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1240	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	160	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	160	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1241	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	161	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	161	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1242	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	162	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	162	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1243	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	163	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	163	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1244	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	164	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	164	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1245	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	165	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	165	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1246	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	166	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	166	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1247	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	167	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	167	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1248	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	168	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	168	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1249	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	169	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	169	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1250	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	170	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	170	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1251	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	171	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	171	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1252	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	172	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	172	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1253	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	173	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	173	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1254	C.F. 2% 1873 .....	1170	1170	1170	0.00	174	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73	174	Orléans Ciel	110	107	107	- 2.73		
1255	C.F. 2% 1873 .....	1170																	

**Comptant** (reflection)

## Second marché (sélection)

VALEURS	% du nom.	% du coupon	VALEURS	Cours préc.	Dernier cours	VALEURS	Cours préc.	Dernier cours	VALEURS	Cours préc.	Dernier cours	VALEURS	Cours préc.	Dernier cours	VALEURS	Cours préc.	Dernier cours
Obligations																	
4,5 % 1874 L.V.			Chemins	1500	1500	Newell Worme	107 50	101	A.S.P. S.A.	1346	1346	Dowley	2820	2774	de Motte	327 10	398 80
Emp. 7 % 1972	7763		Classe	1900	1900	Reing. Stat. de	236		Alain Vercellotti	1180	1180	Donville	1014	1014	Henric-Soliman	753	795
Emp. 8,80 % 1977	122 80	8 847	Cof. P. (L)	2264	2264	C.P.F. (L)	670	600	Alain Vercellotti	1180	1180	Donville	1014	1014	Henric-Soliman	753	795
9,80 % 78/83	101 80	8 233	Congès	508	508	Opting	320	333	B.C.M.	846	896	Drouot-DBI convert.	3360	3576	Im. Gant. Fin.	882	880
12,25 % 79/84	104 70	8 282	Compil	660	660	Opting (I.C.L.)	3000	3025	B.I.P.	1310	1345	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
12,50 % 80/85	108 57	8 238	Ch. Industrielle	3511	3300	Origny-Oronville	1026	1030	Belj. Tech. Ind.	1381	1307	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
13,80 % 81/88	108 76	1 177	Comp. Lum. (Al)	840	840	Paris Muevement	1085	1085	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
14,50 % 82/88	108 76	1 177	Cof. P. (L)	2264	2264	Parthenon	650	600	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
16,25 % 81/87	104	7 785	C.M.P.	310	310	Parthenon (L)	650	600	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
16,50 % 82/88	118 04	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3800
19 % 80/82	118 20	2 796	C.M.P. (L)	310	310	Paris P. (L)	350	380	Alain Vercellotti	1180	1180	Edouard-DBI	285	280	Internat. P.L.	3750	3

**SICAV** (selezione)

## 2/3

[illegible]

## Hors-cote

[illegible]

Comet-Sentra .....	1010	1050
--------------------	------	------

Droits et bons		
VALEURS	Cours prix.	Dernier cours
Attribution		
Air Liquide .....	.....	.....
Casino .....	.....	.....
Cold. Foncier France .....	.....	.....
Pernod Ricard .....	.....	.....

Total .....	549	....
-------------	-----	------

**MINITEL**  
La gestion en direct  
de votre portefeuille personnel

- c : coupon détaché
- e : effort
- a : droit détaché
- d : demandé
- p : prix précédent



ÉTRANGER	POLITIQUE	SOCIÉTÉ	CULTURE	ÉCONOMIE	SERVICES	MINITEL
2-3 La proposition de M. Gorbatchev sur les euro-missiles.	6 M. Claude Poperen explique pourquoi il a quitté le bureau politique du PCF.	8 Après la condamnation de Georges Ibrahim Abdallah.	11 Une rétrospective Daniel Buren.	34 La baisse des taux d'intérêt s'engage en France.	Radio-télévision ..... 15 Annonces classées ..... 20 à 33 Carnet ..... 16 Météorologie ..... 15 Mots croisés ..... 16 Loto sportif, Suspense ..... 16 Spectacles ..... 14	● Faut-il croire Gorbatchev ? ● Instituteurs : le mouvement reprend. ● Jeu : gagnés le métro. Actualité, Immobilier, Météo, Bourse, Télémarket, Loisirs. 36.15 Tapez LEMONDE
4 M. Gandhi annonce une hausse spectaculaire des dépenses militaires.	7 L'avenir de la Nouvelle-Calédonie.	10 Education : le SNI annonce une nouvelle manifestation nationale. — Une étude sur la jeunesse dans les grands ensembles.	12 Le Festival du film de Budapest. — « Digressions », par Bernard Frank.	36 Le futur plan de lutte contre le chômage.		
5 Un entretien avec le ministre de la coopération du Mozambique.			13 Lettres : la mort de Bertrand de Jouvenel. — Communication : les objectifs de M. G.	38-39 Marchés financiers.		

## « Le destin du Tchad est lié à celui de la Libye et non à celui de la France ou des Etats-Unis »

déclare le colonel Kadhafi devant le Congrès du peuple

SEBHA (sud de la Libye)  
de notre envoyé spécial

« Les Etats-Unis ont tenté de détruire notre peuple, mais nous sommes toujours là... » Du haut d'une estrade peinte en vert, le colonel Kadhafi, vêtu de la gandoura traditionnelle libyenne, savourait son triomphe, tandis que mille deux cents délégués du Congrès général du peuple, ainsi que les membres des délégations populaires invitées à fêter le dixième anniversaire de la proclamation de la Jamahiriya, lui font une chaleureuse ovation. Le Guide n'oublie pas qu'en avril 1986, son régime a failli disparaître sous les bombes américaines, et il en veut toujours aux Etats-Unis : « Les Yankees, dit-il, ne doivent pas être considérés comme des humains. Ils n'ont ni conscience ni morale et représentent un danger pour l'humanité. Ils constituent une espèce intermédiaire entre les singes et les humains. »

Tout au long de son discours de près de deux heures et demie, ponctué de mots d'ordre « anti-impérialisme » et scandés par un auditoire plus que convaincu, le colonel Kadhafi associe la France aux desseins des américains qui, après avoir échoué dans leur projet de nous détruire par le nord, tentent maintenant de nous attaquer par le sud. Allusion on ne peut plus claire au Tchad, où, selon lui, les experts américains sont arrivés sur le 16° parallèle, « non pour aider Hissène Habré, mais pour occuper le Tchad et le transformer en base contre la Libye. »

L'unité  
des Palestiniens

A ce propos, il brandit à la fois le bâton et la carotte. « Nous continuerons, dit-il, la confrontation avec le Tchad, même s'il fallait pour cela mobiliser un demi-million d'habitants. » Il ajoute, toutefois, qu'il n'en veut pas à M. Hissène Habré, et est prêt à le recevoir à Tripoli pour mettre un point, avec lui, un règlement pacifique du conflit. Mais, dit-il, « il faudra au préalable qu'il se débarrasse de la présence militaire française et américaine. »

« Si un vrai gouvernement islamique ou africain est créé au Tchad sous la présidence de M. Hissène Habré, cela nous donnerait une entière satisfaction et mettrait fin au conflit. Il faut, pour cela, que les dirigeants de N'Djamena compren-

nent que le destin du Tchad est lié à celui de la Libye, et non à celui de la France ou des Américains venus d'outre-Atlantique. »

Le colonel Kadhafi poursuit sa diatribe contre les Etats-Unis qui, assure-t-il, complotent contre le peuple arabe, lequel risque de « subir le sort des Peaux-Rouges ou des bohémiens ». Aussi insiste-t-il sur la nécessité d'unir les rangs arabes. Il dénonce, à ce propos, le comportement du roi Hassan II du Maroc qui, selon lui, d'un « esprit qui n'est pas sain », et celui du souverain jordanien, qui a « passé sa vie à trahir la nation arabe ». Il se déclare en conséquence prêt à œuvrer pour rétablir l'unité entre les différentes organisations palestiniennes. Celles-ci sont toutes représentées à Tripoli par leurs dirigeants respectifs, à l'exception de M. Yasser Arafat qui y a cependant délégué Abou Jihad.

Au cours d'une conférence de presse improvisée, M. Nayef Hawatmeh (FDLP) a d'ailleurs laissé entendre que la Libye avait modifié son attitude à l'égard du peuple palestinien : « Les efforts déployés conjointement par l'Algérie et la Libye, a-t-il dit, permettent à n'en pas douter la tenue du Conseil national palestinien avant le mois de juin. Nous attendons des Libyens, en particulier du colonel Kadhafi, une contribution de plus en plus efficace aux efforts entrepris en vue de relancer l'unité de l'OLP. »

L'attitude des Libyens à l'égard de l'unité de l'OLP n'est pourtant pas aussi nette que ne l'a laissé entendre, lundi soir, M. Ahmed Jibril, le dirigeant du FPLP — commandement général, un groupe connu pour son extrémisme. Il n'a pas mâché ses mots pour dénoncer, en présence du commandant Abdelmalak Jalloud, le numéro deux libyen — dont c'était la première apparition publique à Tripoli après un séjour de plus de trois mois à Damas — les « idées » capitalistes et droitinières de M. Yasser Arafat, affirmant que l'unité palestinienne ne pourrait se faire qu'avec le départ de chef de l'OLP.

Le colonel Kadhafi a réitéré dans son discours de Sebha son entière confiance à l'égard du président syrien Hafez El Assad, le principal adversaire de M. Yasser Arafat, tout en affirmant, cependant, que nul ne pouvait empêcher le retour des Palestiniens au Liban. Il a indiqué qu'il appuierait l'entrée des troupes syriennes à Beyrouth, mais a exprimé la crainte que la fermeture des bureaux des milices à Beyrouth-Ouest ne modifie le rapport de forces entre musulmans et chrétiens. « J'espère, a-t-il dit, que les Syriens prendront également des mesures afin d'obtenir la fermeture des bureaux des milices Kataeb à Beyrouth-Est. »

L'Iran  
condamné

Ces propos ambigus du Guide de la révolution n'ont pas réussi à dissiper les malaises que les relations entre Tripoli et Damas, d'autant plus que la Syrie n'est représentée aux fêtes de la Jamahiriya que par son ambassadeur dans la capitale libyenne.

Les rapports avec Téhéran ne paraissent pas non plus au beau fixe et le colonel Kadhafi a, une fois de plus, condamné les envois de missiles iraniens sur Bagdad et les bombardements de Bassorah. « Je ne défends pas Saddam Hussein (le président irakien), a-t-il dit, mais les peuples irakien et iranien. On ne peut pas prétendre défendre ces peuples en tuant des civils à Bagdad, à Bassorah, à Qom, à Desfoul, à Isfahan ou à Tabbriz. » Réaffirmant qu'il se tenait toujours « fermement » aux côtés de la révolution iranienne, il a ajouté : « En tant qu'arabe, je ne peux considérer les bombardements des villes irakiennes comme un acte révolutionnaire, et la chute de Saddam Hussein n'a rien à faire avec la destruction de foyers pacifiques. »

Le colonel Kadhafi a consacré l'essentiel de son discours au pouvoir du peuple de la Jamahiriya. « Après dix ans de démocratie jamaahiriyyenne, a-t-il souligné, vous êtes devenus un peuple libre. Vous êtes désormais libres de faire ce que bon vous semble. Je ne vous ai pas imposé le Livre vert (1) et le pouvoir du peuple. Le Livre vert est pour la liberté de toute l'humanité. Il n'est même pas fait mention de la Libye dans cet ouvrage. C'est une prérogative

médicale à l'égard de toute l'humanité, qui souffre de l'oppression. Si je vous imposais quoi que ce soit, ce serait également une manifestation d'oppression. Vous pouvez changer tout ce que vous voulez, et même interdire la distribution du Livre vert en Libye. » Il a regretté que cet ouvrage ne soit pas très lu dans le pays.

Le colonel Kadhafi s'est toutefois réservé le droit d'intervenir, « même l'arme à la main » dans le cas où « la liberté serait menacée en Libye ». Pour prouver aux sceptiques, qui sont nombreux ici, qu'il n'intervenait pas dans le cours des événements, le colonel a affirmé qu'il ne connaissait pas certains des membres du nouveau gouvernement formé dimanche à Tripoli.

Ce qui est certain, c'est que ce nouveau secrétariat général — appelé jamaahiriyya du ministère — n'a rien de révolutionnaire. La plupart des nouveaux secrétaires généraux (ministres) — sept sur un total de onze — sont des technocrates. On a donc apparemment voulu améliorer la gestion du pays, plutôt que favoriser des desseins révolutionnaires. Le nouveau premier ministre,

M. Al Montasir (le Monde du 3 mars), rassure, dans la mesure où il est connu pour ses compétences dans les affaires économiques, et son prédécesseur, M. Azouzi Al Talhi, également un modéré, a été nommé à la tête de la diplomatie, un poste qui était la jamaahiriya, prime celui, plus effacé, de chef du gouvernement.

Seule note « révolutionnaire » sur ce fond technocratique, l'annonce par le colonel que son projet de « peuple en armes » entrera en application au cours de l'été prochain... « Il est temps, dit-il, que ceux qui depuis dix-sept ans sont responsables de votre défense se reposent et que ceux qui n'ont pas encore porté l'uniforme assument la responsabilité de défendre à tout prix le pays. » Une phrase sibylline, que tout le monde ici interprète comme reflétant la volonté du Guide de la révolution d'affaiblir davantage l'influence et le rôle de l'armée qui, ce n'est pas de son entière confiance.

JEAN GUEYRAS.

(1) Dans le Livre vert, le colonel Kadhafi expose ses théories sur la « troisième révolution », mélange de socialisme et d'islam.

La visite de M. Shultz  
en Chine

Washington, Pékin  
mêmes problèmes

M. Deng Xiaoping a comparé, au cours d'un entretien ce mardi 3 mars avec le secrétaire d'Etat américain M. George Shultz, en visite à Pékin, les difficultés actuelles du président Reagan avec les récents intervenus ces derniers temps à la tête du régime chinois. M. Reagan, a-t-il dit au début de la conversation, « a eu quelques difficultés » dans l'affaire des ventes d'armes américaines à l'Iran. « Mais, pense que cela n'a maintenant plus d'importance. Quand on dirige un gouvernement, on doit faire face à des problèmes », a-t-il ajouté avant de noter : « Pour ce qui est des troubles que nous avons connus récemment, ils sont terminés. » « Il finira par être démontré que la politique et les mesures que nous avons adoptées sont conformes aux intérêts du peuple », a-t-il encore souligné.

L'agence Chine nouvelle a qualifié ce « tout à fait chaleureux et amical » des entretiens des deux hommes, durant lesquels M. Shultz a notamment demandé à la Chine de mettre fin à ses ventes d'armes à l'Iran — dont Pékin ne reconnaît pas la réalité — et de déployer l'expérience récente d'un journaliste américain, Lawrence Mac Donald, correspondant de l'A.P. — (A.P., Reuters, U.P.I.)

Le numéro de « Monde »  
daté 3 mars 1987  
a été tiré à 502 459 exemplaires

Préservez votre dos fragile avec **Diplex** (MILUX)

Demander conseil à votre médecin

**CAPELOU**

Distributeur

37, rue de la République 75011 PARIS  
Tél. 01 42 50 10 10 Métro: PARMENTIER

**FAIRE HEBERGER SON SERVICE MINITEL**

170 serveurs au hi-parade

**VIDEOTEX**

30 F

CHEZ LES MARCHANDS DE JOURNAUX ET REVEUR

## Sur le vif On passe à la caisse

Je l'aime bien, moi, mon Jacquot. Je le taquine par-ci par-là, mais il y a des moments où il me désarme complètement. Je fonde devant ses airs de faux dur. Si, si, je vous jure, il a un côté étourdissant. Tenez, hier soir, quand il a dit à Bruchsalles que non, il était pas embourbés, son gouvernement, par la « perle » pour Abdallah, fallait voir son embarras ! Il avait l'air gêné, embêté, vous pouvez pas savoir. Les gros melons, quel !

Et je le comprends. C'est pas évident tout ça. Imaginez que les attentats reprennent, là, maintenant. Il ne lui manquerait plus que ça ! Faut se mettre à sa place. Eh ben, contrairement à ce qu'il croit, c'est ce que je fais, moi. D'accord, je vais pas au charbon, je ne me salue pas les mains. Enfin, quand même, si, un peu. A force de lire tout ce qu'on écrit contre lui, je me tache les doigts. C'est dégueulasse, l'encens d'imprimerie, surtout quand ça sert à le noircir, mon Jacquot.

Regardez comme ils ont été méchants avec lui, les amis de mon Miné pendant les grèves : « Ouais, quel salaud ! quel rat ! » Il donne rien aux pauvres. Bon, d'accord, ils ont rien trouvé dans

leur sabot à Noël, mais là, à Mardi gras, ça y est les emcards, les chômeurs, vont les recevoir, leurs éternels. Et il n'y a pas qu'eux. On va leur faire un petit cadeau aussi aux cadrons, ils paieront moins d'impôts.

Ils passent tous à la caisse, ces jours-ci, les syndicats. Et ils ressortent enchantés, fous de joie. Ils ont obtenu tout ce qu'ils voulaient et même au-delà. Ça ne vous étonne pas, ça ? Vous ne trouvez pas ça bizarre ? Enfin, comment ça se fait ? Où il est passé, le libéralisme pur et dur du nouveau régime : sommes-vous, secouez-vous, bande d'assistés ! L'Etat-nouveau rend son tablier. Vous êtes assez grands pour marcher sur vos deux pieds. Allez ouste ! Tu perles ! Par nos paiements, nos trépassés, on lui a vite fait changer d'avis à notre Jacquot. Il n'ose pas nous laisser tomber. C'est toujours pareil dans ce pays. Pour porter le porcefeuille à droite, faut avoir le cœur à gauche. Vous me direz : on l'a tous, le cœur à gauche. Evidemment, mais il y en a qui pensent à le mettre en écharpe. D'autres pas !

CLAUDE SARRAUITE.

La reprise de la CGCT

## Cinq candidats se sont fait connaître

Les trois principaux candidats à la reprise de la CGCT (Compagnie générale de constructions téléphoniques), l'ex-filiale d'ITT nationalisée en 1982, plus deux outsiders, ont remis en extremis leurs dossiers lundi soir au ministère de l'Economie, quelques heures à peine avant l'expiration du délai imparti.

Comme prévu, le groupe constitué par l'américain ATT et le néerlandais Philips (réunis au sein d'une filiale APT), a présenté une offre associant la SA (pour 20 %). Le reste du tour de table est constitué par la Compagnie du Midi (20 %) et cinq SICAV (pour 40 %), dont trois sont détenues par Neufilize-Schlumberger-Mallet, une banque détenue majoritairement par des intérêts hollandais, et deux par la Morgan.

Malgré de petites tensions de dernière heure, Ericsson et Matra sont parvenus à s'entendre autour d'un schéma dominant 20 % au sud-est, 49,9 % à Matra et 0,2 % à des investisseurs « amis », le reste (29,9 %) étant réuni dans une holding française où l'on trouve Ericsson (19,9 %), Indesat (45 %), Bouygues (35,1 %).

Le canadien Northern Telecom et l'italien Italtel ont également déposé chacun une offre, incomplète puisqu'elle n'associe pas de partenaire français. Pour respecter la loi de privatisation à la lettre, le gouvernement a en effet demandé aux candidats de présenter des montages dans lesquels la participation directe des actionnaires étrangers ne dépasse pas 20 %.

Dans un communiqué commun, Jeumont-Schneider et Siemens mettent en avant le caractère communautaire de leur solution : « Elle permet d'apporter une réponse européenne à la demande formulée par la direction générale des télécommunications. » Ils précisent en outre que Jeumont-Schneider sera l'opérateur effectif de la nouvelle société. Les deux groupes annoncent qu'ils investissent au moins 100 millions de francs pour renforcer l'unité de la CGCT située à Longueume (Pas-de-Calais) et les moyens commerciaux. En outre, la nouvelle société créera un « important centre de recherche et développement », spécialisé dans les logiciels pour centraux téléphoniques, qui bénéficiera notamment de « l'expérience internationale de Siemens pour l'introduction rapide de nouveaux services tels que le RNIS (Réseaux numériques à intégration de services) ou le centre ».

Selon certaines sources, l'accord Siemens-Jeumont ouvre des perspec-

tives « d'accords européens étendus ». Il évoquerait notamment une prise de participation de JS chez un important licencié de Siemens, DTV, qui détient 10 % du marché allemand des centraux. D'autres points, comme les télécommunications militaires et le radio-téléphone mobile, seraient également envisagés.

De son côté, la SAT soulignait, le 3 mars, sa « position logique dans cette affaire ». Il s'agit, explique-t-on, de valoriser le domaine des transmissions, aussi important que la communication (environ 7 milliards de francs en France).

Dans le cas d'Ericsson, les coopérations envisagées porteraient sur le radio-téléphone, la communication d'entreprise et les composants. L'offre de Northern Telecom, qui reste ouverte à tout partenaire français, va le plus loin en termes de compensations industrielles : plus de 10 milliards de francs d'exportations françaises assurées en cinq ans, un investissement industriel de 1,8 milliard de francs en France, également en cinq ans, et l'essai opérationnel du minitel au Canada.

Maintenant que ces candidatures sont déposées, un nouveau suspense commence pour la CGCT, le gouvernement disposant de moins de deux mois, jusqu'au 30 avril (date limite de paiement), pour choisir entre les prétendants. Une opération qui s'annonce difficile, compte tenu des enjeux industriels qui sous-tendent ce choix et des pressions de tous ordres qui entourent le dossier.

La CGCT, qui n'emploie plus que deux mille cinq cents personnes environ après la cession à Matra de sa téléphonie privée, détient en effet 16 % du marché français des centraux publics. Et c'est cette part de marché, plus que la société elle-même (dont les pertes ont totalisé 2,1 milliards de francs depuis 1981), qui suscite les appétits des groupes étrangers.

FRANÇOISE VAYSSÉ  
et CLAUDE BLANDIN.

## BOURSE DE PARIS

Matinée du 3 mars

Encore la hausse

La fête continue. Pour la troisième journée consécutive, la Bourse de Paris a poursuivi mardi matin sa rapide ascension. Au cours de la séance matinale, le mouvement s'est de nouveau accentué. En progression de 0,28 % à l'ouverture, l'indice boursier enregistrerait une avance de 0,84 % en clôture. Bouygues (+ 5,5 %) et Dumez (+ 4 %) ont tenu la vedette. Tassement de Peugeot (- 1 %).

Valeurs françaises	Cours préféré	Premier cours	Dernier cours
Aerox	648	650	650
Agropar	2090	2090	2090
Al Ligand U.T.	701	703	703
Banque Ind.	1100	1115	1112
Banque	2480	2480	2516
Banque	1319	1340	1382
B.S.N.	4740	4767	4769
Canal	3875	3880	3880
Chiquet S.A.	1918	1918	1918
Club Méditerranée	709	701	709
Elf (G&L)	1420	1478	1480
EL-Agropar	332 10	332 20	332 20
Endo	3690	3690	3670
Elf-Agropar	1486	1516	1520
Michelin	3142	3170	3182
Ind. Ind.	1610	1605	1602
Mot-Hennessy	2554	2582	2590
Novel, M&M	1104	1100	1100
Novel	3592	3599	3605
Novel S.T.	1020	1030	1039
Novel S.A.	1480	1480	1480
Novel S.A.	436	440	436
Novel S.A.	382	370	372
Novel S.A.	732	744	739
Télécom	3480	3520	3520
Thomson	1580	1580	1586
T.S.T.	450	448 50	448 80
T.S.T.	2330	2400	2380
Valeo	528	532	535

## EN BREF

● PHILIPPINES : Les communistes rejettent l'offre d'amnistie du gouvernement. — Les communistes philippins ont rejeté, lundi 2 mars, l'offre d'amnistie proposée samedi par le président Corason Aquino à tous les rebelles acceptant de déposer les armes, la qualification de « farces grossières ». M. Antonio Zurnel, représentant de l'alliance communiste du Front national démocratique, a estimé que le programme d'amnistie, valable pour six mois, n'était qu'une mesure de conciliation visant à masquer la « tactique guerrière » du gouvernement.

Mardi matin, des hommes armés que les autorités soupçonnent d'être communistes ont assassiné un membre du service des relations publiques de l'armée, le colonel Benjamin Casbar, et ont chauffé dans la banlieue de Manille. — (A.P.)

● AFGHANISTAN : M. Chevardnadze évoque l'éventualité d'un retrait soviétique. — Le ministre soviétique des affaires étrangères, M. Edouard Chevardnadze, a déclaré, mardi 3 mars, que le retrait des troupes soviétiques d'Afghanistan était une question de temps.

● ETUDES EN USA  
California, Florida, Nord-Est, par l'organisation U.S.  
L'Université américaine de la Californie (U.S.A.) a annoncé qu'elle acceptait de recevoir des étudiants étrangers pour l'année 1987-1988. Les étudiants doivent être âgés de 17 à 24 ans, avoir un diplôme de fin d'études (B.A. ou B.S.), et être acceptés par l'Université. Les frais de scolarité sont de 10 000 \$ par an, y compris les frais de logement et de nourriture. Les étudiants doivent être acceptés par l'Université et avoir un visa d'étudiant. Les frais de scolarité sont de 10 000 \$ par an, y compris les frais de logement et de nourriture. Les étudiants doivent être acceptés par l'Université et avoir un visa d'étudiant.

**ETUDES EN USA**

California, Florida, Nord-Est, par l'organisation U.S.

L'Université américaine de la Californie (U.S.A.) a annoncé qu'elle acceptait de recevoir des étudiants étrangers pour l'année 1987-1988. Les étudiants doivent être âgés de 17 à 24 ans, avoir un diplôme de fin d'études (B.A. ou B.S.), et être acceptés par l'Université. Les frais de scolarité sont de 10 000 \$ par an, y compris les frais de logement et de nourriture. Les étudiants doivent être acceptés par l'Université et avoir un visa d'étudiant.

**DE LA SIMPLE RETOUCHE AU PLUS BEAU VÊTEMENT**

**PRIX EXCEPTIONNELS**

avec la garantie d'un grand maître tailleur

**PANTALONS**

MESURE 700 F

**COSTUMES**

MESURE 2150 F

A partir de

**NOUVELLE COLLECTION**

3 000 tissus

Luxueuses draperies anglaises

Fabrication traditionnelle

**TAILLEURS, JUPES, MANTEAUX**

**PARDESSUS sur MESURE**

UNIFORMES et ROBES MILITAIRES

**LEGRAND Tailleur**

27, rue de la République, Paris - Opéra

Téléphone : 47-42-70-81

De lundi au samedi de 10 h à 18 h.

A B C D E F G